

JVC

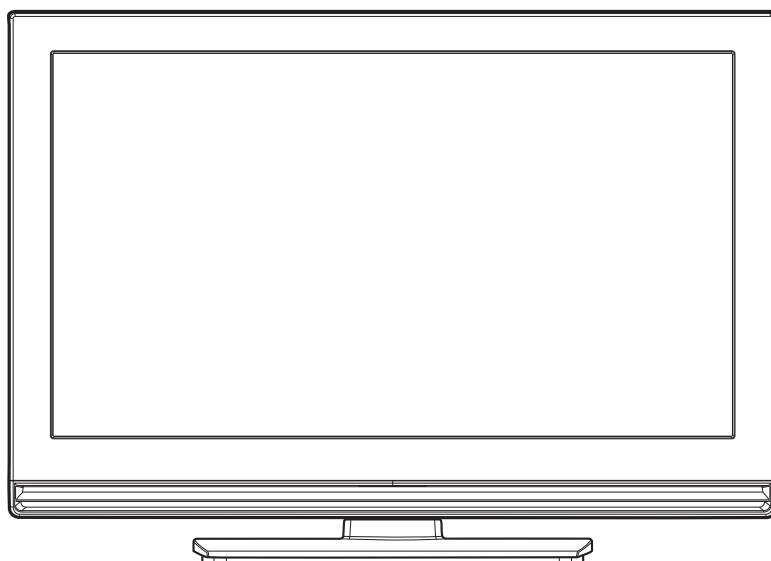
LT-42DA9BN LT-32DA9BN LT-26DA9BN LT-19DA9BN

WIDE LCD PANEL TV

INSTRUCTIONS

WIDESCREEN-TV MED LCD-PANEL
LCD-LAAJAKUVATELEVISIO
BREDT LCD-PANEL-TV
BRED LCD-TV

INSTRUKSJONER
OHJEET
INSTRUKTIONER
INSTRUKTIONER



HD
ready
HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DVB[®]
Digital Video
Broadcasting

Trade Mark of the DVB Digital Video Broadcasting
Project (1991 to 1996) Number : 5231: LT-42DA9BN
5232: LT-32DA9BN
5233: LT-26DA9BN
5234: LT-19DA9BN

ENGLISH

NORSK

SUOMI

DANSK

SVENSKA

Dear Customer,

This apparatus is in conformance with the valid European directives and standards regarding electromagnetic compatibility and electrical safety.

European representative of Victor Company of Japan, Limited is:

JVC Technical Services Europe GmbH

Postfach 10 05 04

61145 Friedberg

Germany

Information for Users on Disposal of Old Equipment

[European Union]



This symbol indicates that the electrical and electronic equipment should not be disposed as general household waste at its end-of-life. Instead, the product should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment for proper treatment, recovery and recycling in accordance with your national legislation.

By disposing of this product correctly, you will help to conserve natural resources and will help prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more information about collection point and recycling of this product, please contact your local municipal office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

(Business users)

If you wish to dispose of this product, please visit our web page www.jvc-europe.com to obtain information about the take-back of the product.

[Other Countries outside the European Union]




If you wish to dispose of this product, please do so in accordance with applicable national legislation or other rules in your country for the treatment of old electrical and electronic equipment.

Attention:

This symbol is only valid in the European Union.

HUOMAUTUS

Lue tämä opas huolellisesti ja varmista, että ymmärrät annetut ohjeet. Tarkista turvallisuutesi vuoksi kunkin toimenpiteen vaikutukset.

	Sähköiskun vaaran vähentämiseksi , älä poista kantta (tai takalevyä). Sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Jätä huolto pätevän huoltohenkilön tehtäväksi. Viittaa tilanteeseen, joka voi vahingoittaa laitteistoa.
	Tämä symboli ilmoittaa television sisällä olevasta vaarallisesta jännitteestä, joka muodostaa sähköiskun tai vamman vaaran. Viittaa riskitilanteeseen, joka voi aiheuttaa vakavan vamman.
	Tämä symboli osoittaa television kanssa toimitettuja tärkeitä ohjeita.

Copyright (© 2008 Victor Company of Japan, Limited)

Ei saa kopioida, käyttää tai kääntää osittain tai kokonaan ilman JVC:n edeltävää kirjallista suostumusta lukuun ottamatta tekijänoikeuksiin ja tekijänoikeuslakiin perustuvaa omistusoikeuden hyväksymistä.

Takuu

Tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa ilman ilmoitusta. JVC ei ole vastuussa tämän oppaan sisältämien tietojen käytöstä aiheutuneista suorista tai epäsuorista vahingoista.

Tavaramerkit

VIACCESS™ on France Telecomin tavaramerkki.

CryptoWorks™ on Philips Electronics N.V:n tavaramerkki.

Irdeto on Mindport BV -yhtiön tavaramerkki.

Nagravision on KUDELSKI S.A. -yhtiön rekisteröity tavaramerkki.

Conax on Telenor Conax AS. -yhtiön tavaramerkki.

Kiitämme sinua tämän JVC-televisión ostamisesta. Lue tämä opas huolellisesti, jotta voit asentaa television turvallisesti ja pitää sen parhaassa mahdollisessa toimintakunnossa. Säilytä tämä opas television lähellä varmistaaksesi parhaan mahdollisen toiminnan.

Virta

- Liitä virtajohto sopivaan pistorasiaan. Epävakaa liitäntä voi aiheuttaa tulipalon.
- Älä käytä vahingoittuneita virtajohtoja tai pistokkeita tai huonosti kiinnitettyä pistorasiaa. Niin toimiminen voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Älä koskaan koske virtajohtoon märillä käsillä. Niin toimiminen voi aiheuttaa sähköiskun.
- Älä käytä useita laitteita yhdessä pistorasiassa. Pistorasian kuumeneminen voi aiheuttaa tulipalon.
- Älä taita tai kisko virtajohtoa äläkä aseta painavia esineitä sen päälle. Niin toimiminen voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Muista irrottaa virtajohto vetämällä pistokkeesta. Sisäinen katkos voi aiheuttaa tulipalon.
- Kun siirrät tuotetta, katkaise virta ja irrota pistoke pistorasiasta. Varmista myös, että muut laitteet, kuten antenni tai liittimet, on irrotettu liitännöistä ennen kuin siirrät tuotetta. Muuten seurauksena voi olla vahingoittuneen virtajohdon aiheuttama sähköisku tai tulipalo.
- Verkkovirtapistokkeen tulee olla helposti tavoitettavissa.
- Pistoke on kytkettävä siten, että se voidaan irrottaa helposti pistorasiasta.
- Jätä riittävästi tilaa pistokkeen kiinnittämiselle ja irrottamiselle. Sijoita televisio niin lähelle pistorasiaa kuin mahdollista.
- Vaikka television virtavalon on sammunut, päävirtaa ei ole katkaistu ennen kuin virtapistoke on irrotettu pistorasiasta. Päävirtaa ei ole katkaistu ennen kuin virtapistoke on irrotettu pistorasiasta. Television päävirtalähde toimii virtapistokkeen kiinnittämisen ja irrottamisen ohjaamana.
- Jos televisio jätetään käyttämättä pitkäksi ajaksi, irrota virtapistoke verkkopistorasiasta.
- Tämä on luokan 1 tuote, joten se tulee liittää verkkopistorasiaan suojamaadoitettulla pistokkeella. (paitsi LT-19DA9BN)

Asennus

- Pidä tuote kaukana kaikista lämmityslaitteista. Tuotteen asettaminen lämmityslaitteen läheisyyteen voi aiheuttaa tulipalon.
- Pidä virtajohto kaukana kaikista lämmityslaitteista. Päälysteen sulaminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Sijoita antenni mahdollisimman kauas kaikista korkeajännitejohtimista. Korkeajännitejohtimeen koskettaminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Älä asenna tuotetta öljyisiin, savuisiin tai kosteisiin (tai sateelle/vedelle alttiisiin) paikkoihin tai autoihin. Niin toimiminen voi aiheuttaa tulipalon.
- Ulkoantennin ja sisäjohtotuksen liitäntä tulee kääntää niin, ettei siihen pääse valumaan sadevettä. LCD-näytön altistaminen vedelle (sateelle) aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Älä käytä tuotetta kosteissa paikoissa. Kosteus lyhentää tuotteen käyttöikää ja voi aiheuttaa oikosulun tai tulipalon.
- Älä käytä tuotetta paikoissa, joissa lämpötila on alle 5 °C.
- Vältä asentamasta tuotetta huonosti ilmastoituihin paikkoihin. Sisäinen kuumeneminen voi aiheuttaa oikosulun ja tulipalon.
- Varmista, että et peitä tuuletinta (pöytälinalla, verholla tai vastaavalla). Sisäinen kuumeneminen voi aiheuttaa oikosulun ja tulipalon.
- Älä asenna tuotetta epävakaaile alustalle tai pienelle telineelle. Tuote voi aiheuttaa vakavia vammoja pudotessaan jonkun (erityisesti lapsen) päälle. Asenna tuote tasaiselle, vakaaile alustalle, sillä se on etupainoinen.
- Älä asenna tuotetta lattialle. Erityisesti lapset voivat kompastua siihen.

Käyttö

- Irrota tuote verkkopistorasiasta äläkä koske antenniin ukkosmyrskyn aikana. Tämä estää laitteen vahingoittumisen salaman ja virtapiikin johdosta.
- Älä päästä pölyä tai vettä virtapistokkeen nastoihin. Tämä estää sähköiskun tai tulipalon.
- Älä anna lasten kiivetä tuotteen päälle. Laitte voi aiheuttaa vakavia vammoja tai kuoleman pudotessaan lapsen päälle.
- Älä aseta tuotteen päälle mitään, mitä lapset voivat yrittää tavoittaa. Laitte voi aiheuttaa vakavia vammoja tai kuoleman pudotessaan lapsen päälle.
- Jos poistat tuotteesta pariston, pidä se poissa lasten ulottuvilta. Jos lapsi nielee pariston, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.
- Käytä vain määritysten mukaisia paristoja äläkä käytä vanhaa paristoa uuden rinnalla. Aseta paristot oikein päin napojen (+ tai -) mukaan. Paristojen asettaminen väärin päin voi aiheuttaa sisäisen räjähdyksen tai paristonesteen vuodon, mistä voi aiheutua sähköisku, fyysisiä vahinkoja tai ympäristön saastumista.
- Älä työnnä tuulettimeen, AV-tuloliittimiin tai moduulien tai älykorttien aukkoihin metallisia tai syttyviä esineitä tai vieraita aineita. Siitä voi aiheutua vahinkoa tuotteelle ja sen käyttöikä voi lyhentyä.
- Älä pura, korjaa tai kokoa laitetta itse. Niin toimiminen voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Ota yhteyttä paikalliseen asiakastukeen.
- Pidä tuote erillään syttyvistä ruiskuttamista tai muista syttyvistä esineistä. Niille altistuminen voi aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon.
- Älä aseta vesikannuja, kukkamaljakoita, juomatölkkejä, pieniä metalliesineitä tai painavia esineitä tuotteen päälle. Tuotteen kontakti astioiden sisältöön voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon, kun taas putoavat esineet voivat aiheuttaa vammoja.
- Älä aseta avotulen lähteitä kuten palavia kynttilöitä tuotteen päälle. Se voi aiheuttaa tulipalon.
- Jos tuote vioittuu, katkaise virta ja irrota pistoke pistorasiasta ennen kuin otat yhteyttä asiakastukeen. Tämä estää sähköiskun tai tulipalon.
- Kun kuulet outoa ääntä, tunnet palaneen hajua, näet savua tai huomaat muuta outoa, irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteyttä asiakastukeen. Tee näin estääksesi sähköiskun tai tulipalon.
- Älä käytä teräviä työkaluja kuten neuloja tai kyniä television lähellä, sillä ne voivat naarmuttaa LCD-näytön pintaa.
- Älä käytä television puhdistamiseen liuottimia kuten bentseeniä, sillä ne voivat vahingoittaa LCD-näytön pintaa.

Puhdistus

- Irrota pistoke pistorasiasta ennen laitteen puhdistamista. Niin toimiminen voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Älä roiskuta vettä tuotteen päälle. Niin toimiminen voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Käytä vain pehmeää, kuivaa liinaa sillä pinta naarmuuntuu helposti. Älä käytä kemikaaleja kuten vahaa, bensiiniä, alkoholia, ohentimia, hajusteita, voiteluaineita tai puhdistusaineita.

Television kiiltävän pinnan käsitteleminen

- Ole huolellinen käsitellessäsi television kiiltävää pintaa. Television kiiltävä pinta naarmuuntuu helposti.
- Television kiiltävää pintaa naarmuuntumiselta suojaamaan on kiinnitetty suojakalvot. Irrota kalvot sen jälkeen, kun televisio on asetettu paikoilleen.
- Jos kiiltävä pinta likaantuu, pyyhi ensin pöly pois kiiltävältä pinnalta. Pyyhi sen jälkeen kevyesti pehmeällä liinalla. Jos et puhdistaa pölyä ensin, tai jos pyyhit kiiltävän pinnan liiallista voimaa käyttäen, kiiltävä pinta saattaa naarmuuntua.

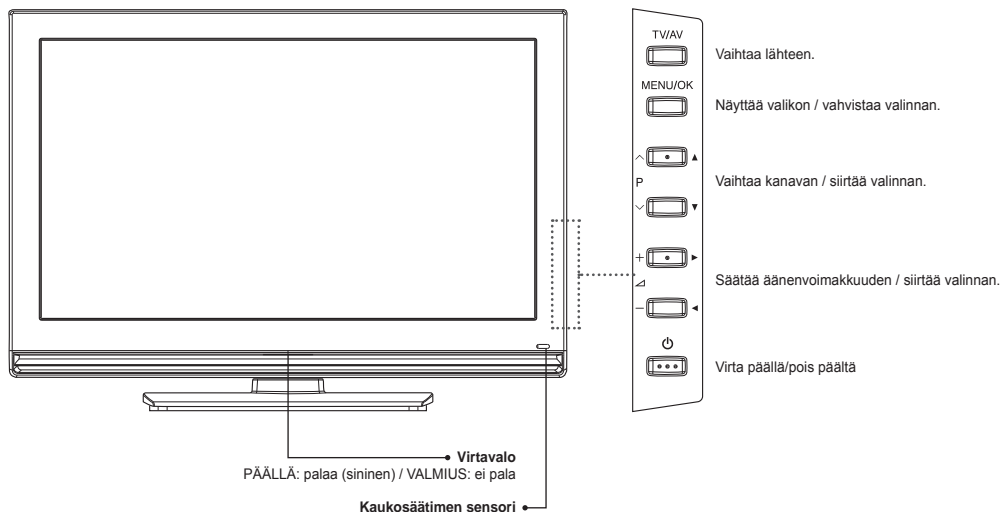
SISÄLLYSLUETTELO

VALMISTELU	6
Etu- ja sivupaneeli	6
Taka- ja sivupaneeli	8
Kaukosäätimen painikkeet	9
Antennin liittäminen	10
CI-moduulin (Conditional Access Module) asentaminen (vain digitaalisten kanavien kanssa)	10
ULKOISTEN LAITTEIDEN LIITTÄMINEN	11
DVD-laitteen tai digisovittimen liittäminen	11
Videonauhurin liittäminen	12
Videokameran tai pelikonsolin liittäminen	12
Digitaaliseen äänijärjestelmään liittäminen	13
Kuulokkeiden kytkeminen	13
OHJATTU ASENNUS	14
Ohjaus digitaalisille kanaville (vain Digitaalinen tv (Digital TV) -tilassa)	14
Ohjaus analogisille kanaville (APS) (vain analogisessa televisiotilassa)	15
PERUSKÄYTTÖ	16
Television käynnistäminen	16
Kanavan vaihtaminen	16
Äänenvoimakkuuden säätö	16
Tietojen näyttäminen	17
Kanavaluettelon näyttäminen	18
Digitaaliset ohjelmatoiminnot (vain Digitaalinen tv (Digital TV) -tilassa)	19
Päälähteen valitseminen	20
Kuvasuhteen asettaminen	20
Tekstitelevisiotietojen näyttäminen	21
OHJELMAOPAS (vain Digitaalinen tv (Digital TV) -tilassa)	22
Kanavien luetteloryhmän vaihtaminen	22
Aikajanan siirtäminen	23
Tallennuksen ajastaminen (Ajastus)	23
Ohjelman etsiminen	24
VALIKKOASETUKSET	25
Kuva-asetukset	25
Ääniasetukset	25
Asennusasetukset (vain Analoginen tv (Analog TV) -tilassa)	26
Ominaisuuksien asetukset	26
DTV-asetus (vain Digitaalinen tv (Digital TV) -tilassa)	28
ANALOGISTEN KANAVIEN ASETUKSET (Vain Analoginen tv (Analog TV) -tilassa)	29
Automaattinen haku	29
Manuaal. haku	30
Muokkaa kanavia	30
DIGITAALISTEN KANAVIEN ASETUKSET (Vain Digitaalinen tv (Digital TV) -tilassa)	31
Automaattihaku	31
Manuaalinen haku	32
Muokkaa kanavia	32
DTV-MÄÄRITYS (vain Digitaalinen tv (Digital TV) -tilassa)	33
Käyttölukitus	33
Kielten asetus	33
Kellonajan asetus	34
Ajastus	34
Muut asetukset	34
DTV-OHJELMISTON PÄIVITYS (vain Digitaalinen tv (Digital TV) -tilassa)	35
Automaattinen päivitys	35
Manuaalinen päivitys	35
Säännöllinen autom. päivitys ja Koska haetaan	36
LIITE	37

VALMISTELU

Etu- ja sivupaneeli

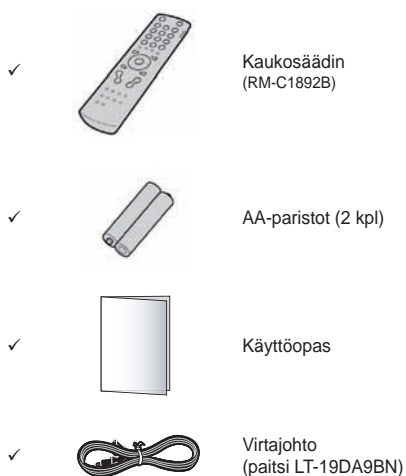
Kuvan LT-32DA9BN-malli voi poiketa hieman sinun televisiosi.



Varusteet

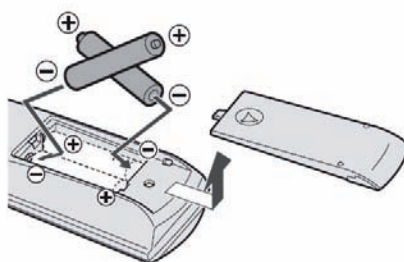
Varmista, että seuraavat varusteet ovat televisiosi mukana.

Huomautus: Pakkauksen sisältö voi vaihdella alueen mukaan.



Paristojen asentaminen

Laita kaksi AA-kokoista paristoa varmistaen, että plus(+)- ja miinus(-)-merkit paristoissa tulevat oikein päin.



HUOMAUTUS: Älä käytä yhdessä erityyppisiä paristoja kuten alkaali- tai mangaaniparistoja.

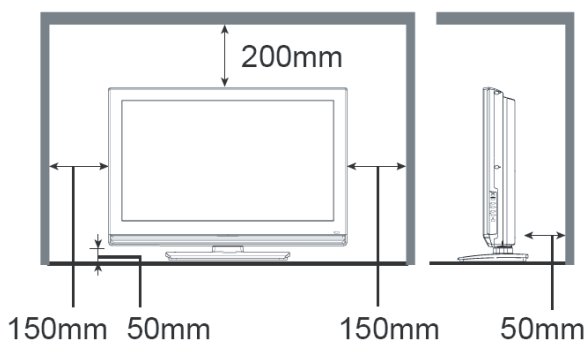
Huomautus: Jalusta ja ruuvit ovat mukana. Katso tarkemmat tiedot sivulta 7. (vain LT-32DA9BN)

Kiinnitettäessä televisio seinään, käytä valinnaista JVC-seinäkiinnitystelinettä (vain LT-42DA9BN ja LT-32DA9BN)

- Ota yhteys pätevään asentajaan.
- Tutustu mukana tulleeseen kiinnitysohjeeseen.
- JVC ei ole vastuussa virheellisen kiinnityksen aiheuttamista vaurioista.
- Kiinnitystelineen kiinnitysreiät: M5 x 4, 200 mm x 200 mm
Ruuvinreikien syvyys:
[LT-42DA9BN] 17,6 mm (2 ruuvia yläosaa varten) ja 14,7 mm (2 ruuvia alaosa varten) television pinnasta
[LT-32DA9BN] 13,7 mm television pinnasta

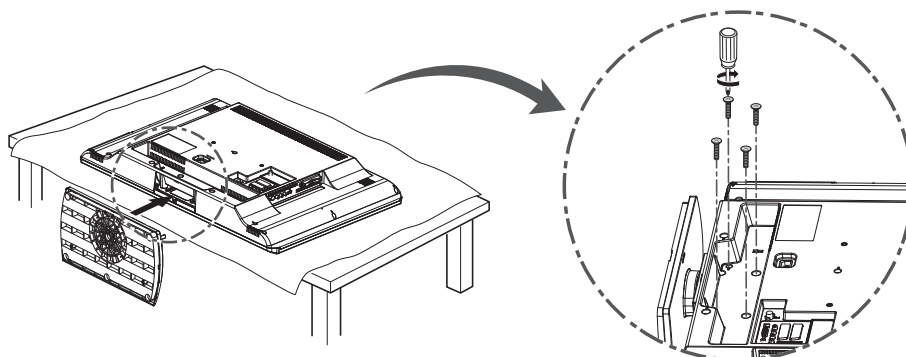
Asennusvaatimukset

Liiallisen kuumenemisen estämiseksi huoneen tulee olla riittävän suuri.



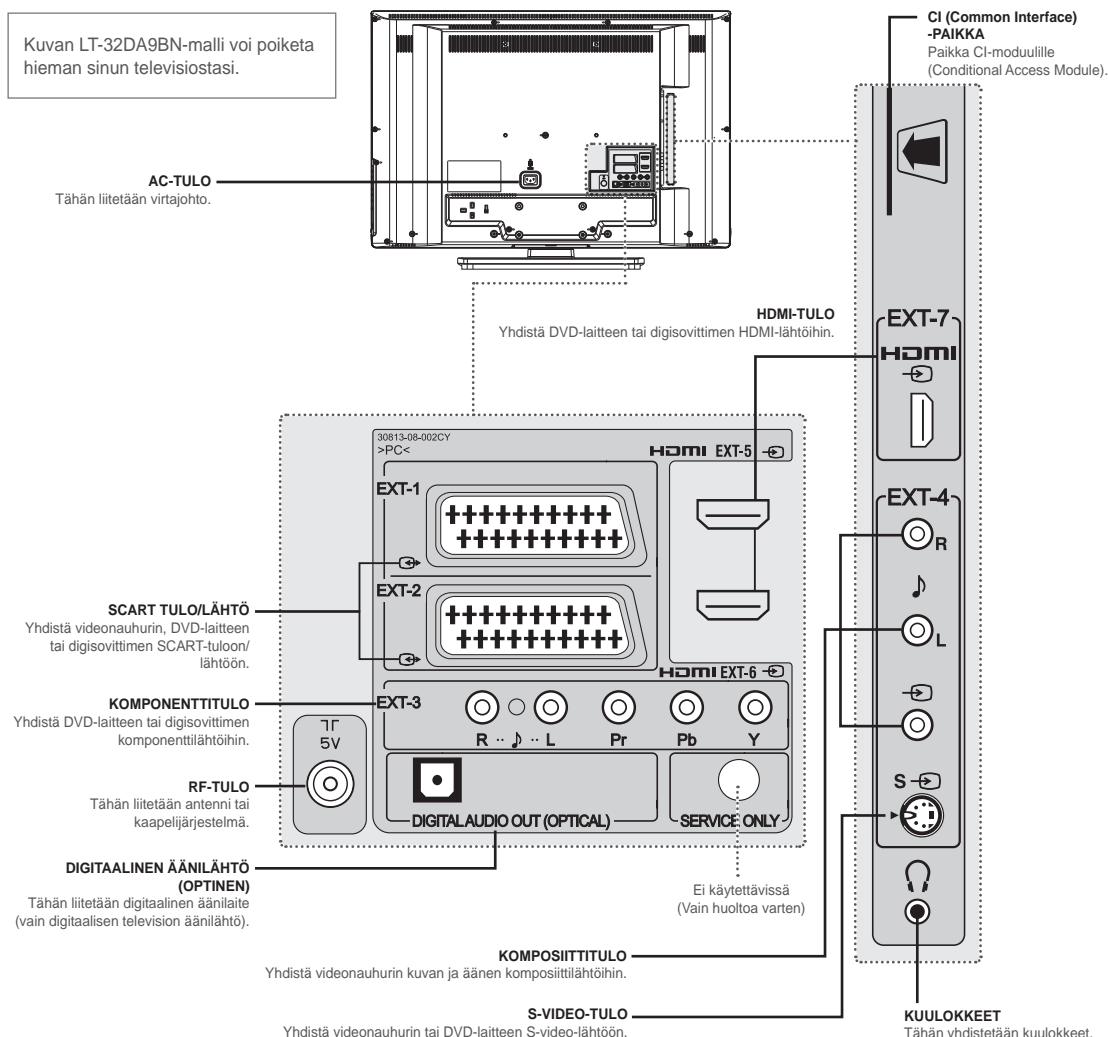
Jalustan asennus (vain LT-32DA9BN)

Asenna televisio kuvan mukaisesti.
Kiinnitä neljä ruuvia tiukasti television takalevyn reikien kautta.



Huomautus: Jotta vältät paneelin naarmuuntumisen, aseta pehmeä kangas tasaiselle pinnalle ja aseta televisio sen päälle.


Taka- ja sivupaneeli



Ulkoiset AV-liitännät malleittain

	SCART Tulo/Lähtö	KOMPONENTTI tulo	KOMPOSIITTI tulo	S-VIDEO tulo	HDMI tulo
LT-19DA9BN	EXT-1	EXT-2	EXT-3	EXT-3S	EXT-4
LT-26DA9BN	EXT-1, EXT-2	EXT-3	EXT-4	EXT-4S	EXT-5, EXT-6
LT-32DA9BN LT-42DA9BN	EXT-1, EXT-2	EXT-3	EXT-4	EXT-4S	EXT-5, EXT-6, EXT-7

Kaukosäätimen painikkeet



🔇 (MYKISTYS)
Numeropainikkeet

i (Tieto)
Näyttää nykyisen kanavan tai kuvallähteen tiedot.

🔌 (Virta päällä/pois päältä)
Tilan valinta
DVD-laitteet /
TV /
videonauhurit ja DVD-
tallentimet.

AV
Vaihtaa lähteen.

TV/DTV
Vaihtaa digitaalisen ja analogisen televisiotilan välillä.

OK
Näillä vahvistetaan (tallennetaan tai syötetään) kuvaruutuvalikossa tehty valinta.

P/VV
Vaihtaa kanavan.

Väripainikkeet
Käytetään vuorovaikutteisiin sovelluksiin sähköisessä ohjelmaoppaassa, järjestä kanavat -tilassa ja tekstitelevisiotilassa.

MENU
Näyttää kuvaruutuvalikon.

Nuolipainikkeet
Näillä tehdään valintoja kuvaruutuvalikossa.

BACK
Palauttaa edellisen näytön.

VOL+/-
Säätää äänenvoimakkuutta.

TEKSTI-TV-painikkeet
(Katso s. 21)

ZOOM
Valitse kuvasuhde.

🔊 (Hyperääni)
Tuottaa ympäröivän äänikuvan.

TV/RADIO
Vaihtaa digitaalitelevisio- ja radiotilan välillä.

GUIDE
Näyttää ohjelmaoppaan digitaalisessa televisiotilassa.

I - II (KAKSIKIELIÄÄNI)
Valitsee äänitilan (Stereo, Mono jne.) analogisessa televisiotilassa tai äänikielen digitaalisessa televisiotilassa.

🗨️ (TEKSTITYS)
Valitsee tekstityksen kielen digitaalisessa televisiotilassa.

Videonauhurin (DVD-laitteen) painikkeet
TOP MENU / ⏮ ⏪ ⏩ ⏭ ⏮ ⏪ ⏩ ⏭

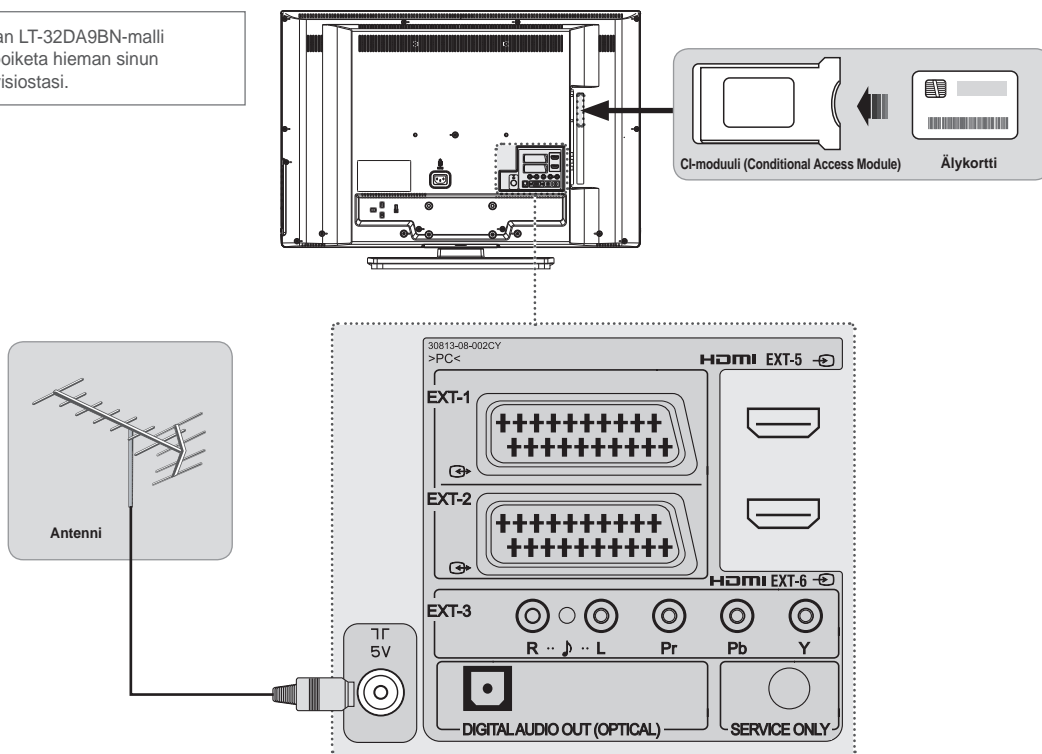
Antennin liittäminen

- 1 Liitä RF-koaksiaalikaapeli antennista tai kaapelista television **RF**-liittimeen television takasivulla.

HUOMAUTUS

- Signaalien hyvä vastaanotto edellyttää ulkoista antennia. Parhaan vastaanoton saa asentamalla antennin ulos.
- Voit parantaa kuvalaatua huonon signaalin alueella ostamalla signaalivahvistimen ja asentamalla sen asianmukaisesti.

Kuvan LT-32DA9BN-malli voi poiketa hieman sinun televisiostasi.



CI-moduulin (Conditional Access Module) asentaminen (vain digitaalisten kanavien kanssa)

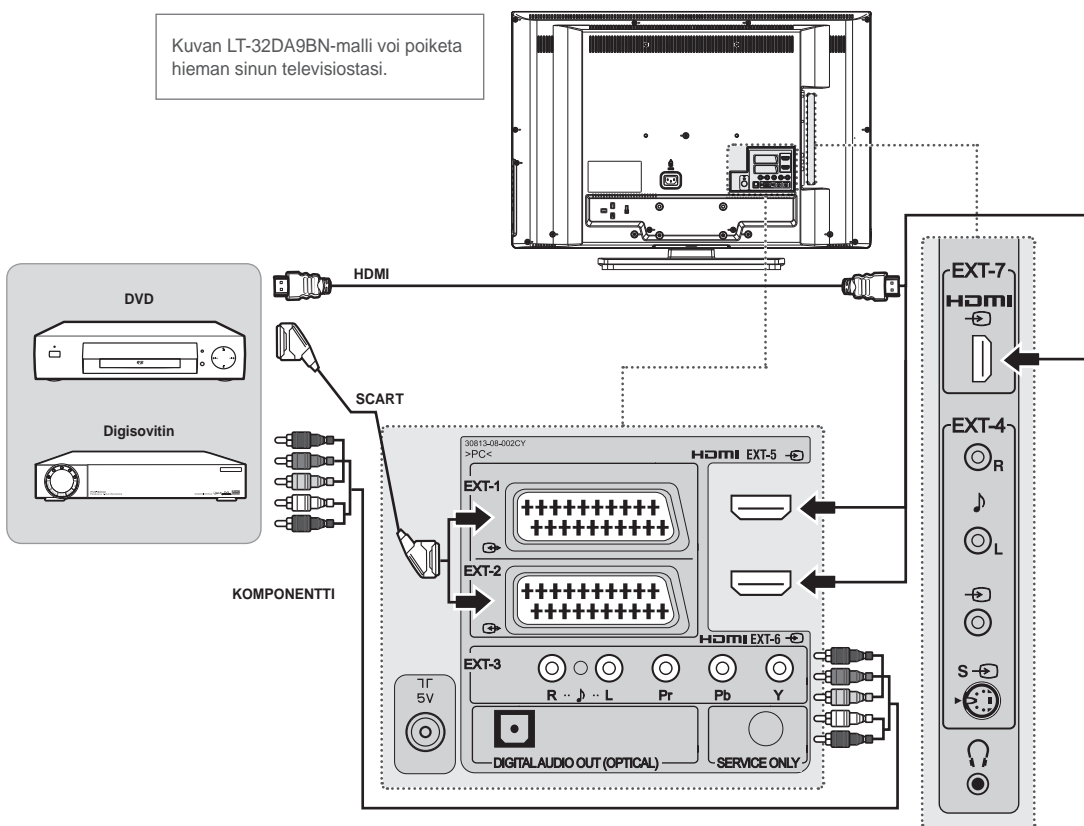
CI-moduuli näyttää samalta kuin salkkumikrojen PCMCIA-kortti. CI-moduuleja on erilaisia, eri koodausjärjestelmiä varten.

- 1 Seuraa moduulin ohjeita ja laita älykortti CI-moduuliin.
- 2 Pidä CI-moduuli (jossa on älykortti) pystysuorassa.
- 3 Työnnä CI-moduuli kokonaan television sivulla olevaan CI-aukkoon

HUOMAUTUS: Varmista, että asetat älykortin tai CI-moduulin oikein päin. Väärin päin asettaminen voi vahingoittaa älykorttia tai CI-moduulia.

ULKOISTEN LAITTEIDEN LIITTÄMINEN

DVD-laitteen tai digisovittimen liittäminen



SCART-kaapelilla

Liitä SCART-kaapeli television SCART-liittimen (**EXT-1** tai **EXT-2**) ja DVD-laitteen tai digisovittimen SCART-liittimen välille.

Komponenttikaapelilla

Liitä kuvan ja äänen komponenttikaapeli television kuvan ja äänen tulon komponenttiliittimien (**EXT-2** tai **EXT-3**) ja DVD-laitteen tai digisovittimen kuvan ja äänen lähdön komponenttiliittimien välille.

HUOMAUTUS: Valmistajasta riippuen Y/Pb/Pr-liittimien merkintä voi olla Y/PB/PR, Y/B-Y/R-Y tai Y/CB/CR.

HDMI-kaapelilla

Liitä HDMI-kaapeli television (**EXT-4**, **EXT-5**, **EXT-6** tai **EXT-7**) ja DVD-laitteen tai digisovittimen HDMI-liittimen välille.

HUOMAUTUS: Kaikki HDMI-tulot tukevat DVI-kuvaa, mutta vain ensimmäinen HDMI-tulo (EXT-4 tai EXT-5) tukee DVI-ääntä äänen komponenttitulon (EXT-2 tai EXT-3) kautta.

	SCART-tulo/lähtö	KOMPONENTTI-tulo	HDMI-tulo
LT-19DA9BN	EXT-1	EXT-2	EXT-4
LT-26DA9BN	EXT-1, EXT-2	EXT-3	EXT-5, EXT-6
LT-32DA9BN LT-42DA9BN	EXT-1, EXT-2	EXT-3	EXT-5, EXT-6, EXT-7

Videonauhurin liittäminen

SCART-kaapelilla

Liitä SCART-kaapeli television SCART-liittimen (**EXT-1** tai **EXT-2**) ja videonauhurin SCART-liittimen välille.

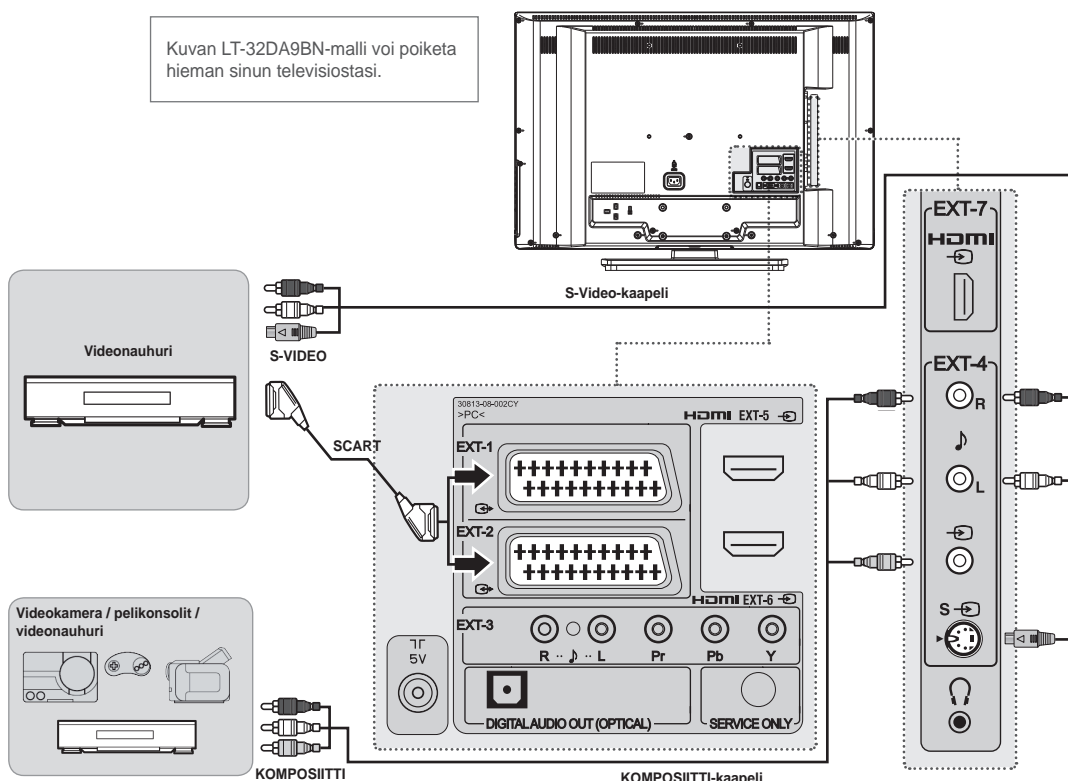
Komposiittikaapelilla

Liitä kuvan ja äänen komposiittikaapeli television kuvan ja äänen tulon komposiittiliittimien (**EXT-3** tai **EXT-4**) ja videonauhurin kuvan ja äänen lähdön komposiittiliittimien välille.

S-video-kaapelilla

Liitä S-video- ja äänikaapeli television S-video- ja äänituloliittimien (**EXT-3** tai **EXT-4**) ja videonauhurin S-video- ja äänilähtöliittimien välille.

HUOMAUTUS: Komposiittikuva ja S-Video jakavat EXT-3 (tai EXT-4) ääniliitännät.



Videokameran tai pelikonsolin liittäminen

Komposiittikaapelilla

Liitä kuvan ja äänen komposiittikaapeli television kuvan ja äänen tulon komposiittiliittimien (**EXT-3** tai **EXT-4**) ja videokameran tai pelikonsolin kuvan ja äänen lähdön komposiittiliittimien välille.

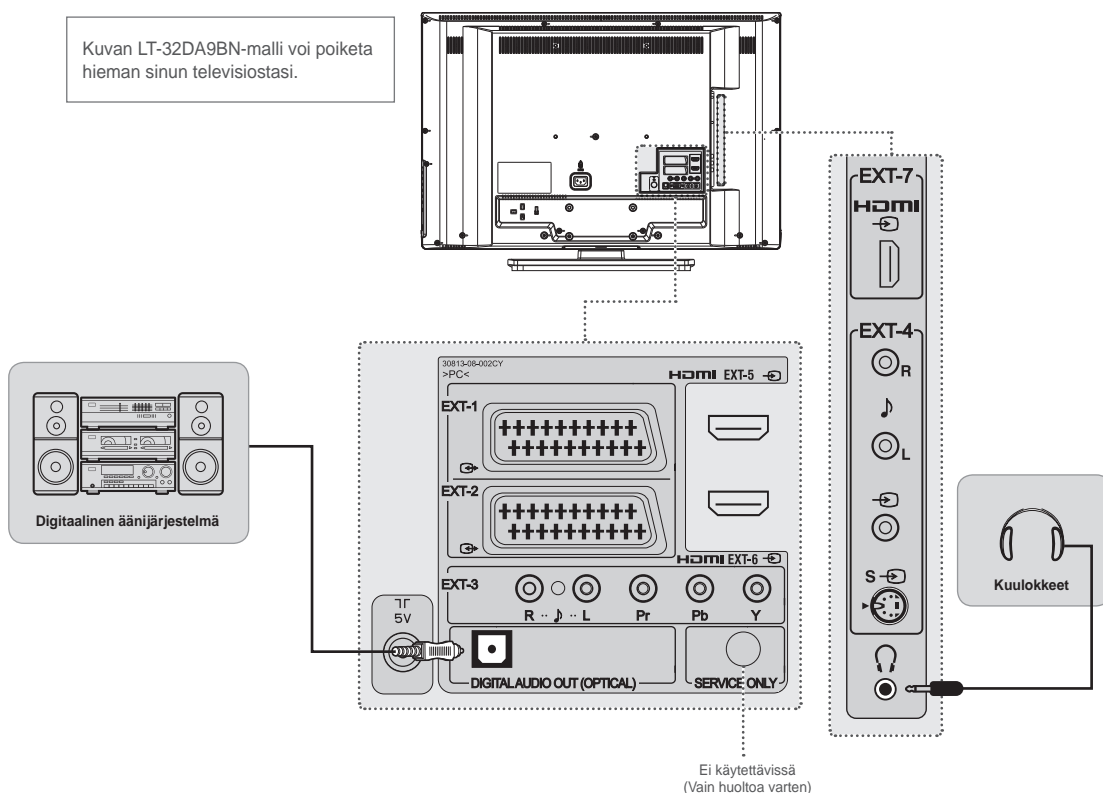
	SCART-tulo/lähtö	KOMPOSIITTI-tulo	S-VIDEO-tulo
LT-19DA9BN	EXT-1	EXT-3	EXT-3S
LT-26DA9BN	EXT-1, EXT-2	EXT-4	EXT-4S
LT-32DA9BN LT-42DA9BN	EXT-1, EXT-2	EXT-4	EXT-4S

Digitaaliseen äänijärjestelmään liittäminen

DIGITAALINEN ÄÄNILÄHTÖ (OPTINEN)

Liitä optinen kaapeli television **DIGITAALISEN ÄÄNILÄHDÖN (OPTINEN)** ja digitaalisen äänijärjestelmän optisen komposiittiaäniluoliitännän välille.

Kuvan LT-32DA9BN-malli voi poiketa hieman sinun televisiostasi.



Kuulokkeiden kytkeminen

Liitä kuulokkeet television **kuulokeliitännään**, jos haluat katsoa televisiota häiritsemättä muita.

HUOMAUTUS: Kuulokkeiden pitkäaikainen käyttö kovalla äänenvoimakkuudella voi vahingoittaa korvia.

Ohjaus digitaalisille kanaville (vain Digitaalinen tv (Digital TV) -tilassa)

Digitaalisten kanavien ohjattu asennus käynnistyy automaattisesti seuraavissa tilanteissa:

- Televisio kytketään päälle oston jälkeen ensimmäistä kertaa. (Katso s. 16)
- Valitaan **DTV-asetus > Asennus** -valikosta tehdasasetukset oltaessa Digitaalinen tv (Digital TV) -tilassa. (Katso s. 28)

HUOMAUTUS:

- Ohjaus on käytettävissä vain Digitaalinen tv (Digital TV) -tilassa.
- Ohjatun asennuksen ohjeet saattavat vaihdella alueittain.
- Et saa välttämättä kaikkia kanavia käyttöösi, jos lopetat ohjatun asennuksen ennen kuin kanavahaku on kokonaan suoritettu. Tässä tilanteessa voit käyttää **DTV-asetus > Asennus** -valikkoa lisäkanavien hakuun.



1 Kieli: Valitse pääasiallinen kieli.

2 Alueen asetus: Valitse maa.

HUOMAUTUS: Tällä televisiolla voi vastaanottaa digitaalisen antenniverkon lähetyksiä (DVB-T) vain Suomessa ja Tanskassa. Digitaalisen antenniverkon lähetyksen (DVB-T) vastaanottoa muissa maissa ei taata.

3 Kanavahaku

Odota, kunnes kanavahaku on valmis. Jos haluat keskeyttää haun aikana, paina **OK**-painiketta. Voit muokata löydettyjä kanavia jos kanavahaku keskeytetään tai pysäytetään.

- **Valitse kaikki:** Valitsee kaikki löydetyt kanavat.
- **Poista valinnat:** Poista valinnat kaikilta löydetyiltä kanavilta.
- **Poista:** Poistaa valitut kanavat.

Tallenna tulos valitsemalla **Tallenna** ja paina **OK**-painiketta.

4 Kellonajan asetus: Voit asettaa kellonajaksi GMT-aikaeron.

HUOMAUTUS: Kellonaika asetetaan automaattisesti aina, kun GMT-aikaero muuttuu.

5 Tulos: Kun asetukset ovat valmiit, voit katsoa tulokset ruudulta. Valitse **Valmis** ja paina **OK**-painiketta, kun lopetat ohjatun asennuksen.

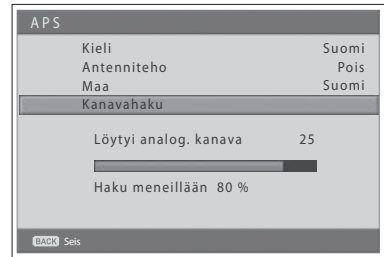
Ohjaus analogisille kanaville (APS) (vain analogisessa televisiotilassa)

Vaihda aluksi **Analoginen televisio (Analog TV)** -tilaan **AV** tai **TV/DTV** -painikkeella.

Analogisten kanavien ohjattu asennus käynnistyy automaattisesti, kun valitset oletusasetuksen suorittamisen **Omin.**-valikossa. (Katso s. 26)

HUOMAUTUS: PIN-koodin oletusarvo on 0000. Jos olet unohtanut PIN-koodin, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään.

- 1 Valitse ensisijainen kieli ja maa ◀/▶ -painikkeella.
- 2 Valitse **Kanavahaku** ja paina **OK**-painiketta.
Odota, kunnes kanavahaku on valmis. Jos haluat keskeyttää haun aikana, paina **BACK**-painiketta.
Jos kanavahaku keskeytetään tai pysäytetään, voit muokata löydettyjä kanavia.
 - **Ohita:** Aseta ohitettava kanava **PUNAISELLA** painikkeella.
 - **Siirrä:** Siirrä kanavaa **VIHREÄLLÄ** painikkeella.
 - **Poista:** Poista kanava **KELTAISELLA** painikkeella.



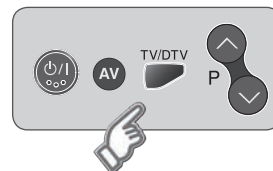
HUOMAUTUS:

- Jos et halua asettaa kanavia tällä kertaa, voit asettaa ne myöhemmin **Asennus** -valikon avulla.
- Jos liität televisioon aktiiviantennin, sinun tulee asettaa **Antenniteho**-tilaan, jotta antenni saa 5 V virran. Oletusarvo on **Pois**. Käytössä oleva antenni on kannettava antenni tai sisäantenni, joka saa virran laitteesta koska antennissa ei ole virtajohtoa.

PERUSKÄYTTÖ

Television käynnistäminen

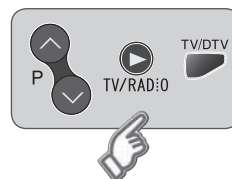
- 1 Yhdistä aluksi virtajohto oikein. Tässä vaiheessa televisio siirtyy valmiustilaan.
- 2 Valmiustilasta televisio käynnistyy painamalla television **VIRTA**, **TV/AV** tai **P/VV** -painiketta tai kaukosäätimen **VIRTA**, **AV**, **TV/DTV**, **P/VV** tai **NUMERO** -painiketta.



Kanavan vaihtaminen

- 1 Paina **P/VV** -painiketta tai mene halutulle kanavalle suoraan antamalla kanavan numero **NUMERO** -painikkeilla.
- 2 Paina **TV/RADIO** -painiketta vaihtaaksesi digitaalisten televisiokanavien ja radiokanavien välillä.
- 3 Paina **TV/DTV** painiketta vaihtaaksesi analogisten ja digitaalisten televisiokanavien välillä.
- 4 Palaa edelliselle kanavalle painamalla **BACK** -painiketta.

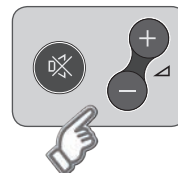
HUOMAUTUS: Voit vaihtaa kanavan kanavaluettelosta tai ohjelmaoppaasta.



Äänenvoimakkuuden säätö

- 1 Paina **VOL+/-** -painiketta säätääksesi äänenvoimakkuutta.
- 2 Paina **MYKISTÄ** -painiketta mykistääksesi äänen tilapäisesti.

HUOMAUTUS: Mykistystoiminto on käytössä myös kanavia vaihdettaessa.



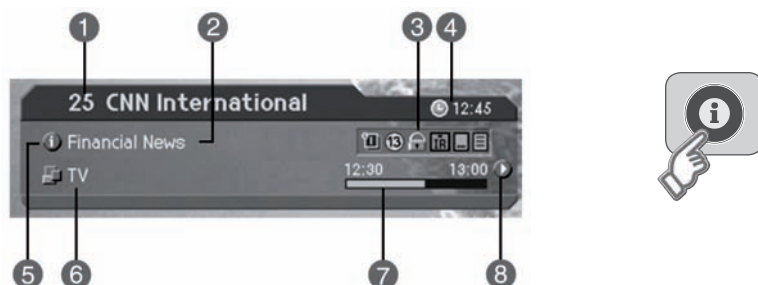
Tietojen näyttäminen

Ohjelmatiedot (tietoruutu) (vain Digitaalinen tv (Digital TV) -tilassa)

Ohjelmatiedot ovat hetken aikaa nähtävillä, kun kanavaa vaihdetaan.

Voit katsoa ohjelmatietoja painamalla **i** -painiketta katsoessasi ohjelmaa.

Ruudussa näkyvät seuraavat tiedot.



1 Kanavan numero ja nimi

2 Ohjelman nimi

3 Kuvakkeet



Ajastettu ohjelma



Lukittu kanava



Salattu kanava



Äänisignaalin bittivirta pakattu



Tekstitystieto



Tekstitelevision tiedot



Käyttölukituksen taso (ohjelman ikärajan)

4 Kellonaika

5 Tarkat ohjelmatiedot: Voit näyttää tarkat tiedot painamalla **i** -painiketta uudelleen.

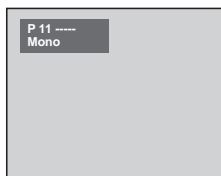
6 Tämänhetkinen kanavaluettelo

7 Ohjelman lähetysaika ja edistymispalkki

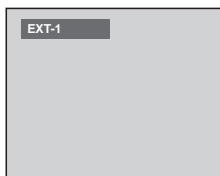
8 Seuraavan ohjelman tiedot: Jos haluat tarkastella seuraavan ohjelman tietoja, paina **►** -painiketta.

Pelkistetyt tiedot (paitsi Digitaalinen tv (Digital TV) -tilassa)

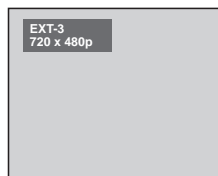
Voit tarkastella tietoja, kuten kanavan numeroa (tai tulolähdettä) ja äänitilaa (tai lähdetarkkuutta) painamalla **i** -painiketta katseltaessa analogista TV-kanavaa tai ulkoista kuvälähdettä.



▲ Analoginen tv -tulo



▲ Ulkoinen tulosignaali
(SCART, Komponentti, S-Video)



▲ Ulkoinen tulosignaali
(Komponentti, HDMI)

Paina **i** -painiketta uudelleen näyttääksesi kuluvan kellonajan ruudun oikeassa yläkulmassa.

HUOMAUTUS: Ohjelmätiedot ovat hetken aikaa nähtävillä, kun kanavaa vaihdetaan.

Kanavaluettelon näyttäminen

Voit tuoda kanavaluettelon näkyviin ohjelman aikana painamalla **OK** -painiketta.

Vaihda kanavaa valitsemalla yksi kanavasta ▲/▼-painikkeella ja paina sitten **OK** -painiketta.



▲ Digitaalisten kanavien luettelo
(vain Digitaalinen tv (Digital TV) -tilassa)



▲ Analogisten kanavien luettelo
(vain Analoginen tv (Analog TV) -tilassa)

Digitaalisten kanavien luettelo

- Digitaalisten kanavien luettelo esitetään kolmessa eri muodossa, millä saavutetaan helppo ja nopea kanavaselailu: **TV**, **Radio** tai **Suosikki** -kanavaluettelo.
- Paina **►** -painiketta vaihtaaksesi kanavaluetteloa.
- Voit siirtyä haluamallesi kanavalle antamalla kanavanumeron suoraan.
- Paina **P▲▼** -painiketta siirtyäksesi edelliselle/seuraavalle sivulle.
- Paina **TV/RADIO** -painiketta vaihtaaksesi TV- ja radiokanavaluettelon välillä.
- Jos haluat näyttää kanavaluettelossa salaussymbolin (□), valitse **Käytössä DTV-asetus > Määrittelyt > Muut asetukset > Symboli kan.luettelossa** valikossa.

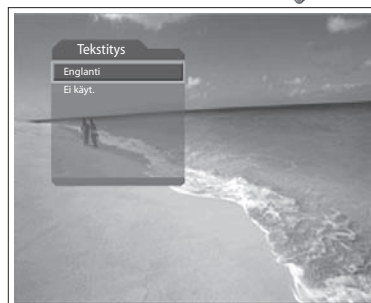
Digitaaliset ohjelmatoiminnot (vain Digitaalinen tv (Digital TV) -tilassa)

Tekstitys

Jos ohjelmassa on tekstitys, voit valita tekstityskielen.

- 1 Näytä tekstityskielen luettelo painamalla **TEKSTITYS**-painiketta.
- 2 Valitse tekstityskieli ▲/▼-painikkeella ja paina **OK**-painiketta.

HUOMAUTUS: Voit valita oletustekstityskielen **DTV-asetus > Määitykset > Kielten asetus > Ensijainen tekstityskieli** -valikosta valitsemalla.



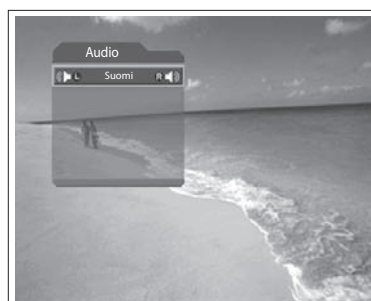
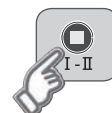
Audio

Jos katsomaasi ohjelmaa voi kuunnella erikielisinä, voit valita haluamasi kielen.

- 1 Paina **I - II** -painiketta.
- 2 Valitse äänen kieli ▲/▼ -painikkeella vaihtaaksesi äänen heti.
- 3 Valitse äänen ulostuloasetukset (vasen, oikea, stereo) ◀/▶ -painikkeella.

HUOMAUTUS

- Voit valita äänen oletuskielen **DTV-asetus > Määitykset > Kielten asetus > Ensijainen äänen kieli** -valikosta valitsemalla.
- Jos valitset **Pakattu DTV-asetus > Määitykset > Kielten asetus > Äänen prioriteetti** -valikosta, ohjelma lähetetään automaattisesti pakatulla äänellä riippumatta ensisijaisen äänen kielestä. Äänen ulostuloasetusta ei voi muuttaa, jos ohjelma lähetetään pakattu äänisignaalin bittivirta -muodossa.



Päälähteen valitseminen

Kun olet liittänyt eri ääni- ja videojärjestelmät, voit valita ja katsoa eri lähteitä.

1 Paina **AV** -painiketta.

2 Valitse lähteiden joukosta päällähde ja paina **OK** -painiketta.

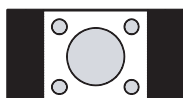
HUOMAUTUS: Voit vaihtaa digitaaliseen televisioon helposti eri lähteistä painamalla **TV/DTV** -painiketta.



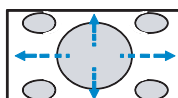
Kuvasuhteen asettaminen

Kuvasuhteen voi valita yksinkertaisesti painamalla peräkkäin kaukosäätimen **ZOOM** -painiketta.

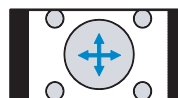
Autom. - Tavall. - Panoraama - 14:9-zoom - 16:9-zoom - 16:9-tekstitys - Täysi



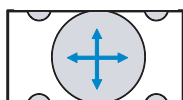
Tavall.



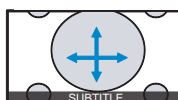
Panoraama



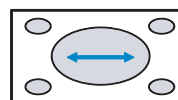
14:9-zoom



16:9-zoom



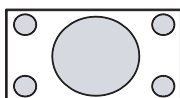
16:9-tekstitys



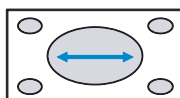
Täysi

HUOMAUTUS:

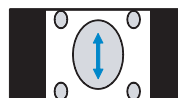
- Kun **Autom.** on valittuna, voit valita oletuskuvasuhteen 4:3-signaalille. (paitsi 480p/576p -tilassa) (Katso s. 26)
- Komponentti- tai HDMI-tulotilassa 480p- tai 576p-signaalilla voit valita vain Autom., Täysi tai Tavall.
- Komponentti- tai HDMI-tulotilassa 720p- tai 1080i-signaalilla voit valita vain Täysi, HD-zoomaus tai Kapea.



Täysi



HD-zoomaus



Kapea

- Jos 16:9-kuvasuhteen kuva on puristettu normaalikuvaksi (4:3-kuvasuhde), voit palauttaa kuvan alkuperäiset mitat valitsemalla tilaksi Täysi.

Kuvan siirtäminen pystysuunnassa:

Jos et näe tekstitystä ruudun alareunassa, tai jos ylä- tai alareuna leikkautuu pois, siirrä kuvaa pystysuunnassa ▲/▼ -painikkeella niin, ettei kuva katoa.

HUOMAUTUS: Jos vaihdat kuvasuhdetta, kuva palautuu oletuspaikkaan.

HUOMAUTUS:

- LT-19DA9BN-mallissa voit valita seuraavat tilat:

Autom. – Tavall. – Panoraama – Zoom – Zoom-tekstitys – Täysi

Tekstitelevisiotietojen näyttäminen








Voit katsoa tekstitelevisiotietoja televisiollasi koska tahansa.

Useimmat lähetyksasemat tarjoavat tekstitietopalveluja tekstitelevision kautta. Tekstitelevisiopalvelun hakemistosivulla on tietoja palvelun käytöstä.

HUOMAUTUS: Teletekstitietojen esittäminen edellyttää vakaata kanavan vastaanottoa. Muussa tapauksessa tietoja voi puuttua tai jotkin sivut voivat jäädä näkymättä.

Voit myös valita eri vaihtoehtoja tarpeen mukaan käyttämällä kaukosäätimen painikkeita.

TEKSTITELEVISION toimintapainikkeet ovat:

	(Tekstitelevisio käytössä/pois käytöstä)	Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä tekstitelevisiopalvelun.
	(Pito)	Pitää sivun näytöllä, jos sivuun liittyy useita lisäsivuja, jotka seuraisivat automaattisesti. Jatka painamalla painiketta uudelleen.
	(Paljasta)	Näyttää piilotetut tiedot. (esim. vastaus kilpailukysymyksiin) Paina uudelleen palataksesi normaalinäyttöön.
	(Koko)	Näyttää kaksinkertaisen kokoiset kirjaimet ruudun alaosassa. Palauta normaali näyttö painamalla painiketta uudelleen.
	(Alasivu)	Näyttää saatavilla olevan alasivun.
	(Peruuta)	Näyttää televisio-ohjelman odottaessa uutta tekstiteleviiosivua.
	(Hakemisto)	Näyttää tekstitelevision hakemistosivun.
Numeropainikkeet (0-9)		Näillä voit antaa kolminumeroisen sivunumeron.
▲/▼ & P/VV		Siirtyy ylös tai alas tekstitelevision sivuilla.

Väripainikkeet (Punainen/Vihreä/Keltainen/Sininen)

Jos lähetyksasema käyttää FASTEXT-järjestelmää, tekstiteleviiosivun kattamat eri aiheet ovat värikoodattuja ja ne voidaan valita painamalla väripainikkeita. Paina yhtä väripainikkeista tarpeen mukaan. Esille tulevalle sivulle on lisää värikoodattuja tietoja, jotka voidaan valita samalla tavalla. Voit näyttää edellisen tai seuraavan sivun painamalla vastaavaa väripainiketta.

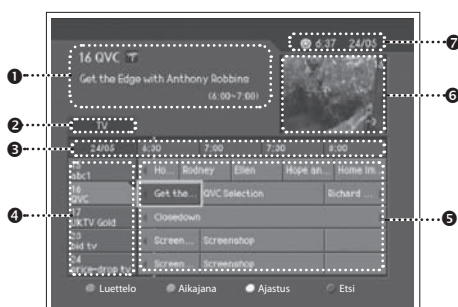


OHJELMAOPAS (VAIN DIGITAALINEN TV (DIGITAL TV) -TILASSA)

Ohjelmaoppaassa on ohjelmatietoja kustakin digitaalisesta kanavasta päiväyksen ja ajan mukaan järjestettyinä. Voit suunnitella tallennusaikataulua annettujen tietojen perusteella.

Jos haluat tarkastella ohjelmaopasta, paina **GUIDE** -painiketta.

HUOMAUTUS: Voit poistua oppaasta painamalla uudelleen **GUIDE** -painiketta.



- 1 Tämänhetkiset ohjelmatiedot
: kanavan numero ja nimi, ohjelman nimi, lähetyaika
- 2 Luettelon nimi
- 3 Aikajana
- 4 Kanavaluettelo
- 5 Ohjelmaluettelo
- 6 Esikatseluikkuna
- 7 Päivä ja kellonaika

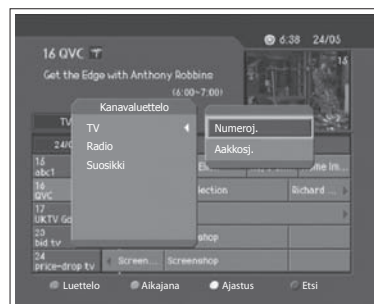
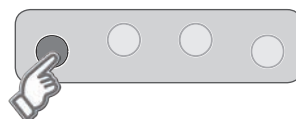
- 1 Siirry toiselle kanavalle ▲/▼ -painikkeella ja samalla kanavalla edelliseen tai seuraavaan ohjelmaan ◀/▶ -painikkeella.
- 2 Tämänhetkisen ohjelman vaihtamiseksi valitse ohjelma ja paina **OK** -painiketta.
- 3 Jos haluat tarkastella lisätietoja ohjelmasta (mikäli saatavilla), paina **i** -painiketta.

HUOMAUTUS: Paina **P/VV** -painiketta siirtyäksesi edelliselle/seuraavalle sivulle.

Kanavien luetteloryhmän vaihtaminen

Voit tarkastella valitun kanavaluettelon ohjelmatietoja ryhmittäin.








- 1 Tuo kanavaluetteloryhmä näkyviin painamalla **PUNAISTA** painiketta.
- 2 Valitse kanavaluetteloryhmä ja paina **OK** -painiketta.

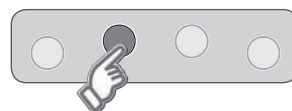


Aikajanan siirtäminen

Aikajakson etsiminen on helppoa aikajanan avulla.

- 1 Voit tuoda aikajanan näkyviin painamalla **VIHREÄÄ** painiketta.
- 2 Valitse painike ja siirrä aikajana painamalla sitten **OK** -painiketta. Jos painat painiketta useita kertoja, sama toiminto toistetaan.

-  Poistuu aikajanalta.
- Nyt** Siirtyy tämänhetkiseen ohjelmaan.
-  Siirtyy edelliseen ohjelmaan tai 30 minuuttia taaksepäin.
-  Siirtyy seuraavaan ohjelmaan tai 30 minuuttia eteenpäin.
-  Siirtyy kaksi tuntia taaksepäin.
-  Siirtyy kaksi tuntia eteenpäin.
-  **Päivä** Siirtyy yhden päivän taaksepäin.
- Päivä**  Siirtyy yhden päivän eteenpäin.



Tallennuksen ajastaminen (Ajastus)

Voit ajastaa tulevan ohjelman tallennuksen ohjelmaoppaassa.

- 1 Valitse haluamasi ohjelma ja paina **OK**-painiketta.
- 2 Kun ajastus on valmis, näytetään kuvake (📺) ajastetun ohjelman kohdalla. Voit peruuttaa ajastuksen painamalla **OK** -painiketta uudelleen.
- 3 Ohjelma näytetään ajastettuna aikana.

HUOMAUTUS: Jos kanava on lukittu tai sille on asetettu ikäraja, ajastuksen tekeminen edellyttää PIN-koodin antamista. PIN-koodin oletusarvo on 0000. Jos olet unohtanut PIN-koodin, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään.



Ajastus

Siirry ajastusluetteloon painamalla **KELTAISTA** painiketta. Ajastus-näytöllä on luettelo ajastetuista ohjelmista ja voit lisätä, muokata ja poistaa ajastuksia.

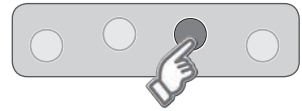
Voit lisätä uuden ajastuksen valitsemalla tyhjän luettelopaikan ja painamalla **OK** -painiketta.

Ajastustietojen muuttamiseksi valitse ajastettu ohjelma ja paina **OK** -painiketta.

- 1 Vaihda **Kanava nro** ja **Aika** käyttämällä **NUMERO** -painikkeita.
- 2 Vaihda **Toistuva** -tila: Kerran - Päivitt. - Viikoitt..
- 3 Päätä valitsemalla **Tallenna** ja painamalla **OK** -painiketta.
- 4 Jos haluat peruuttaa, valitse **Peruuta** ja paina **OK** -painiketta.
- 5 Poista ajastettu ohjelma valitsemalla **Poista** ja paina **OK** -painiketta.

HUOMAUTUS:

- Jos ohjelma on päällekkäin toisen ohjelman kanssa, muuta ajastusta tarpeen mukaan.
- Jos kanava on lukittu, ajastuksen tekeminen edellyttää PIN-koodin antamista. PIN-koodin oletusarvo on 0000. Jos olet unohtanut PIN-koodin, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään.



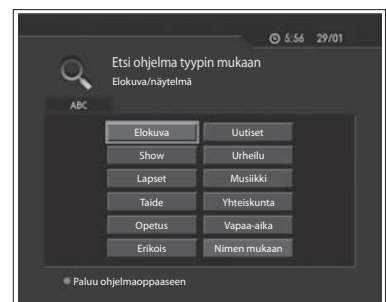
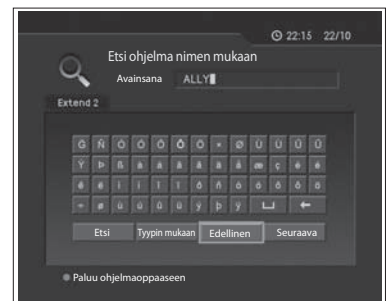
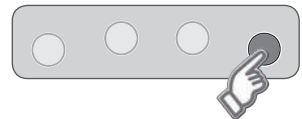
Ohjelman etsiminen

Voit etsiä ohjelman sen nimen tai tyypin mukaan.

- 1 Siirry Etsi -näytölle painamalla **SINISTÄ** painiketta.
- 2 Kirjoita ohjelman nimi, valitse **Etsi** ja paina sitten **OK**-painiketta.
HUOMAUTUS: Jos valitset ruudussa näkyvältä näppäimistöltä **Edellinen** tai **Seuraava** ja painat **OK**-painiketta, näppäimistön asettelu vaihtuu.
- 3 Jos haluat etsiä ohjelmaa tyypin mukaan, valitse **Tyypin mukaan** ja paina **OK**-painiketta.
- 4 Valitse tyyppi ja paina **OK** -painiketta.

- 5 Jos valitset ohjelman **Löydettyjen ohjelmien luettelo** -näytöltä ja painat **OK** -painiketta, voit katsoa ohjelman, jos se on meneillään, tai ajastaa sen, jos ohjelma esitetään myöhemmin. Jos haluat etsiä muita ohjelmia, palaa edelliseen valikkoon painamalla **BACK**-painiketta.

HUOMAUTUS: **Löytynyt ohjelmaluettelo** saattaa vaihdella käytössä olevien ohjelmatietojen mukaan.



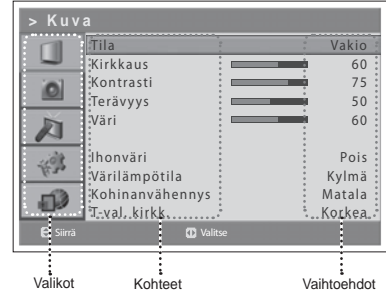
VALIKKOASETUKSET

Voit mukauttaa televisiosi eri televisiovalikoita käyttäen vastaamaan parhaiten tarpeitasi.

Valikossa liikkuminen

Painike	Toiminto
MENU	Näyttää valikon.
▲/▼	Siirtyä valikoiden tai valintojen välillä.
OK tai ►	Valitsee valikon (menee valikkoon) tai vahvistaa valinnan.
◀/►	Säätää tai asettaa valinnan.
BACK	Palaa edelliseen näyttöön.
NUMERO	Antaa numeron (0–9).

HUOMAUTUS: PIN-koodin oletusarvo on 0000. Jos olet unohtanut PIN-koodin, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään.



SUOMI

Kuva-asetukset : > Kuva

- **Tila:** Kirkas - Peli - Pehmeä - Käsini - Vakio
Valittaessa "Käsini", voit säätää Kirkkaus/Kontrasti/Terävyys/Väri/Sävy -arvoja
- **Ihonväri:** Pois - Matala - Normaali - Korkea
Voit parantaa kuvalaatuja säätämällä väritasapainoa.
- **Värilämpötila:** Kylmä - Tavallinen - Lämmin
- **Kohinanvähennys:** Matala - Normaali - Korkea - Pois
- **Taustavalon kirkkaus:** Korkea - Matala - Normaali

HUOMAUTUS: Sävyä voi säätää vain NTSC-signaalilla.



Ääniasetukset : > Ääni

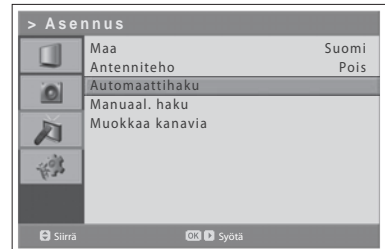
- **Basso:** Säätää matalien äänten voimakkuutta
- **Diskantti:** Säätää korkeiden äänten voimakkuutta
- **Tasapaino:** Säätää kaiuttimien tasapainoa.
- **AVL (automaattinen äänenvoimakkuuden taso):** Pois - Käytössä
Säätää automaattisesti kanavan äänenvoimakkuuden signaalin modulaation mukaan.
- **Hyperääni:** Pois - Käytössä
Tuottaa ympäriöivän äänikuvan.



Asennusasetukset (vain Analoginen tv (Analog TV) -tilassa) : >

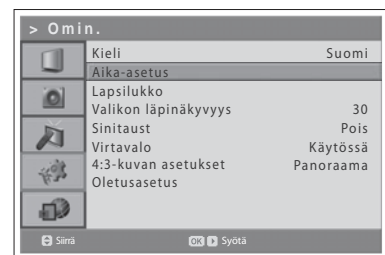
Asennus

- **Maa:** Valitsee maan.
- **Antenniteho:** Pois - Käytössä
Jos liität television aktiiviantennin, sinun tulee asettaa **Antenniteho**-tilaan, jotta antenni saa 5 V virran. Oletusarvo on **Pois**. Käytössä oleva antenni on kannettava antenni tai sisääntenni, joka saa virran laitteesta koska antennissa ei ole virtajohtoa.
- **Automaattihaku:** (Katso s. 29)
- **Manuaal. haku:** (Katso s. 30)
- **Muokkaa kanavia:** (Katso s. 30)



Ominaisuuksien asetukset : > omin.

- **Kieli:** Valitsee pääasiallisen kielen.
- **Aika-asetus:** (Katso s. 27)
- **Lapsilukko:** (Katso s. 27)
- **Valikon läpinäkyvyys:** 30 - 50 - 70 - 100 - Pois käyt.
- **Sinitaust:** Pois - Käytössä
Katsottaessa kanavaa, jolla ei ole lähetystä tai signaali on heikko, tai ulkoinen laite ei tuota signaalia, voit vaihtaa kuvan siniseksi.
- **Virtavalo:** Käytössä - Pois
Sininen virtavalo etupaneelissa.
- **4:3-kuvan asetukset:** Panoraama - Tavall. (Katso s. 20)
Valitse oletuskuvasuhde 4:3-signaalille, kun kuvasuhteen asetus on **Autom.**
- **Oletusasetus:** (vain Analoginen tv (Analog TV) -tilassa)
Asettaa television kaikki tämänhetkiset asetukset oletusasetuksiksi lukuun ottamatta Digitaalinen tv (Digital TV) -tilan asetuksia.



HUOMAUTUS:

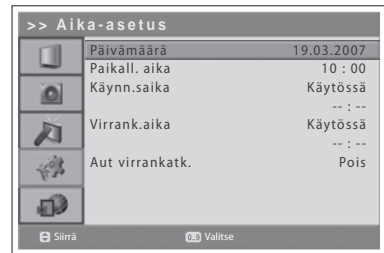
- Muista, että tehdasasetusten palauttamisen jälkeen kaikki tiedot, kuten analogisten kanavien luettelo ja käyttäjän määrittäykset, poistetaan.
- Kun olet palauttanut oletusasetukset, ohjattu analogisten kanavien alkuasetusten teko (APS) käynnistyy muutaman sekunnin kuluttua.
- Katso lisätietoja digitaalisten kanavien oletusasetuksista sivulta 28.

Aika-asetus

Valitse **Omin.** > **Aika-asetus.**

- **Päivämäärä:** Näyttää tämänhetkisen päivämäärän.
- **Paikall. aika:** Näyttää tämänhetkisen kellonajan.
- **Käynn.saika:** Valitse "Käytössä" asettaaksesi käynnistysaika ja anna tunti/minuutti. Televisio kytkeytyy päälle automaattisesti asetettuna aikana.
- **Virrrank.aika:** Valitse "Käytössä" asettaaksesi virrrankaisuaika ja anna tunti/minuutti. Televisio kytkeytyy pois päältä automaattisesti asetettuna aikana.
- **Aut virrrankatk.:** Valitse "Käytössä" asettaaksesi television automaattisen virrrankaisun päälle, kun signaalia ei ole.

HUOMAUTUS: Televisio asettaa ja päivittää päivän ja ajan automaattisesti, kun etsit onnistuneesti digitaalisia kanavia. Muutoin voit asettaa päivän ja ajan manuaalisesti **NUMERO** -painikkeilla.



Lapsilukko

Valitse **Omin.** > **Lapsilukko.**

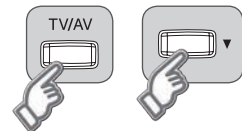
Anna PIN-koodi.

HUOMAUTUS: PIN-koodin oletusarvo on 0000. Jos olet unohtanut PIN-koodin, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään.

- **Lapsilukko:** Valitse **Käytössä** lukitaksesi kaikki etupaneelin painikkeet.

HUOMAUTUS: Lukitus poistetaan painamalla television etupaneelin **TV/AV** ja **▼** -painikkeita samanaikaisesti kolme sekuntia.

- **Vaihda PIN-koodi:** Vaihda tämänhetkinen PIN-koodi uuteen.



DTV-asetus (vain Digitaalinen tv (Digital TV) -tilassa) : > DTV-asetus

- **Määitykset:** (Katso s. 34)
- **Muokkaa kanavia:** (Katso s. 33)
- **Asennus:**
 - **Automaattihaku / Manuaalinen haku:** (Katso s. 31)
 - **Ohjelmistopäivitys:** (Katso s. 36)
 - **Tehdasasetus:** (vain Digitaalinen tv (Digital TV) -tilassa)
Asettaa kaikki tämänhetkiset Digitaalinen tv (Digital TV) -tilan asetukset oletusasetuksiksi.

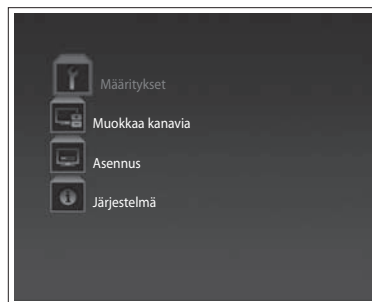
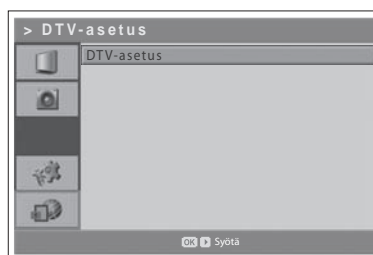
HUOMAUTUS:

- Muista, että oletusasetusten palauttamisen jälkeen kaikki tiedot, kuten digitaalisten kanavien luettelo ja käyttäjän määitykset, poistetaan.
- Kun olet palauttanut oletusasetukset, ohjattu digitaalisten kanavien alkuasetusten teko käynnistyy muutaman sekunnin kuluttua.
- Katso lisätietoja analogisten kanavien oletusasetuksista sivulta 26.

• Järjestelmä

- **Tila:** Voit tarkastella järjestelmätietoja.
- **Signaalin tunnistus:** Voit tarkastella valitun kanavan vastaanottosignaalin voimakkuutta ja laatua.
- **CI-moduuli:** Voit katsoa CI-moduulin (Conditional Access Module) tilaa.

HUOMAUTUS: Näytettävät CI-moduulin tiedot voivat vaihdella CI-tyypistä riippuen.



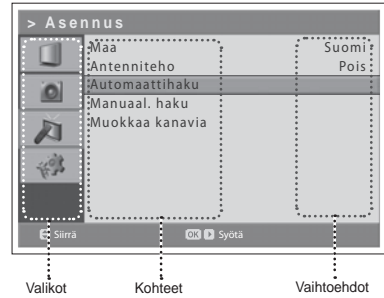
ANALOGISTEN KANAVIEN ASETUKSET (VAIN ANALOGINEN TV (ANALOG TV) -TILASSA)

Analogisia kanavia voidaan etsiä ja muokata vain Analoginen tv (Analog TV) -tilassa.

HUOMAUTUS: Tämä valikko on käytettävissä vain Analoginen tv (Analog TV) -tilassa

Valikossa liikkuminen

Painike	Toiminto
MENU	Näyttää valikon.
▲/▼	Siirtyy valikoiden tai valintojen välillä.
OK tai ►	Valitsee valikon (menee valikkoon) tai vahvistaa valinnan.
◀/►	Säätää tai asettaa valinnan.
BACK	Palaa edelliseen näyttöön.
NUMERO	Antaa numeron (0–9).

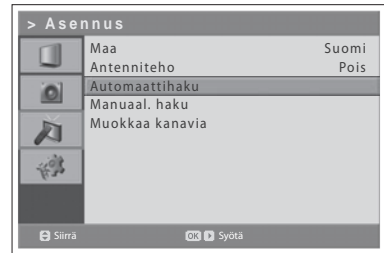
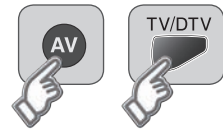


1 Vaihda aluksi **Analoginen tv (Analog TV)** -tilaan **AV** tai **TV/DTV** -painikkeella.

2 Valitse **Asennus** -valikko.

- **Maa:** Valitsee maan.
- **Antenniteho:** Pois - Käytössä

Jos liität televisioon aktiiviantennin, sinun tulee asettaa **Antenniteho**-tilaan, jotta antenni saa 5 V virran. Oletusarvo on **Pois**. Käytössä oleva antenni on kannettava antenni tai sisääntantenni, joka saa virran laitteesta koska antennissa ei ole virtajohtoa.

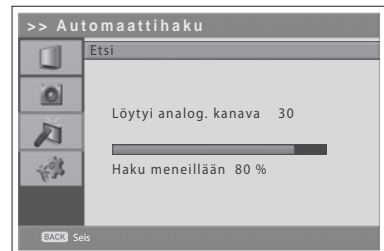


Automaattinen haku

Valitse **Automaattihaku** > **Etsi** aloittaaksesi kanavahaun.

Löydetty kanavat tallennetaan automaattisesti järjestyksessä.

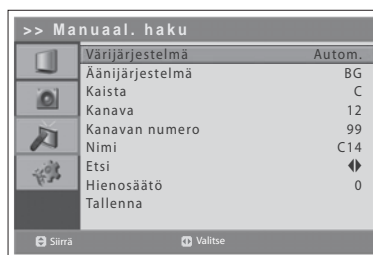
Voit keskeyttää kanavien haun painamalla **BACK**-painiketta.



Manuaal. haku

Valitse **Manuaal. haku**.

- **Värijärjestelmä:** Autom. - PAL - SECAM
- **Äänijärjestelmä:** BG – I – DK - L
- **Kaista:** C (antennikanava) - S (kaapelikanava)
- **Kanava:** Valitse tai anna kanavanumero.
- **Kanavan numero:** Valitse tai anna kanavan numero.
- **Nimi:** Anna uusi kanavan nimi.
- **Etsi:** Aloittaa kanavahaun.
- **Hienosäätö:** Käytä hyvän kuvan- ja äänenlaadun saavuttamiseksi.
- **Tallenna:** Tallentaa löydetyn kanavan nykyisellä asetuksella.

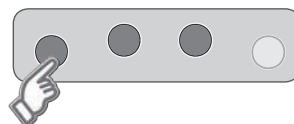


Kun kanavahaku on valmis, **Muokkaa kanavia** -valikko ilmestyy näkyviin automaattisesti. Ensimmäinen löydetty kanava näytetään automaattisesti.

Muokkaa kanavia

Valitse **Muokkaa kanavia**.

- **Ohita:** Aseta ohitettava kanava **PUNAISELLE** painikkeella.
Kun kanava on valittu ohitettavaksi, voit valita sen vain numeropainikkeilla.
- **Siirrä:** Siirrä kanavaa **VIHREÄLLÄ** painikkeella.
- **Poista:** Poista kanava **KELTAISELLA** painikkeella.



DIGITAALISTEN KANAVIEN ASETUKSET

(VAIN DIGITAALINEN TV (DIGITAL TV) -TILASSA)

Digitaalisia kanavia voidaan etsiä ja muokata vain Digitaalinen tv (Digital TV) -tilassa.

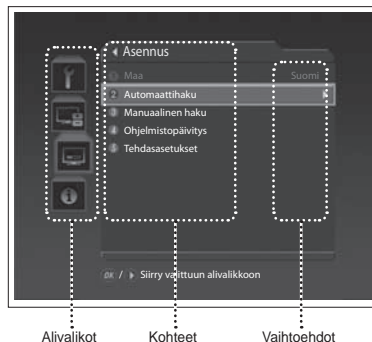
HUOMAUTUS: Tämä valikko on käytettävissä vain Digitaalinen tv (Digital TV) -tilassa.

Valikossa liikkuminen

Painike	Toiminto
MENU	Näyttää valikon.
▲/▼	Siirtyy valikoiden tai valintojen välillä.
OK tai ►	Valitsee valikon (menee valikkoon) tai vahvistaa valinnan.
BACK tai ◀	Palaa edelliseen näyttöön.
NUMERO	Antaa numeron (0-9).

HUOMAUTUS:

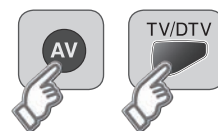
- PIN-koodin oletusarvo on 0000. Jos olet unohtanut PIN-koodin, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään.
- Voit siirtyä DTV-asetusvalikoissa helposti käyttämällä kunkin valikon numeroa. Paina **1-2** painikkeita järjestyksessä **DTV-asetus** -valikossa valitaksesi **Kielten asetus** -valikon.



Vaihda aluksi **Digitaalinen tv (Digital TV)** -tilaan **AV** tai **TV/DTV** -painikkeella.

Valitse **DTV-asetus > Asennus** -valikko.

- Maa:** Näyttää valitun maan ohjauksessa.



Automaattihaku

Select **Automaattihaku**.

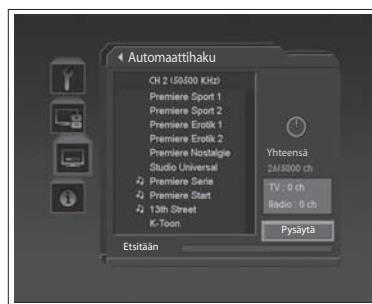
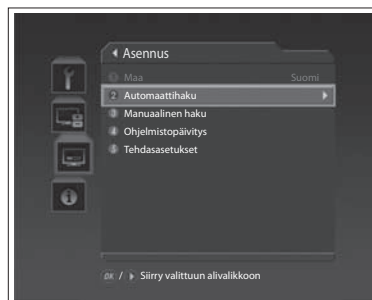
Kanavahaku alkaa välittömästi.

Odota, kunnes kanavahaku on valmis. Jos haluat keskeyttää haun aikana, paina **OK**-painiketta.

Voit muokata löydettyjä kanavia jos kanavahaku keskeytetään tai pysäytetään.

- Valitse kaikki:** Valitsee kaikki löydetyt kanavat.
- Poista valinnat:** Poista valinnat kaikilta löydettyiltä kanavilta.
- Poista:** Poistaa valitut kanavat.

Valitse **Tallenna** ja tallenna painamalla **OK**-painiketta.



Manuaalinen haku

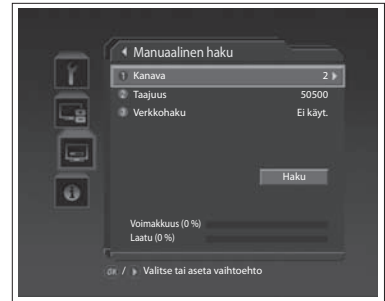
Valitse **Manuaalinen haku**.

- **Kanava:** Valitse haettava kanava.
- **Taajuus:** Anna taajuus.
- **Verkkohaku:** Käytössä - Ei käyt.

Valitse **Haku** aloittaaksesi kanavahaun.

Odota kunnes kanavahaku on kokonaan suoritettu.

Manuaalinen haku on vastaava kuin automaattinen haku. Katso lisätietoja kohdasta **Automaattihaku**.



Muokkaa kanavia

Valitse **DTV-asetus > Muokkaa kanavia** -valikko.

Muokkaa kanavia

Valitse **Muokkaa kanavia**.

- **Luettelo:** Valitse kanavaluettelon ryhmä.
- **Siirrä:** Siirrä kanavaa.
- **Nimeä:** Voit kirjoittaa kanavan nimen suoraan ruudussa näkyvän näppäimistön avulla.
- **Lukitse:** Lukitse kanava tai poista kanavan lukitus.
- **Valitse kaikki:** Valitse kaikki kanavat.
- **Poista valinnat:** Poista kaikki valitut kanavat.
- **Poista:** Poistaa valitut kanavat.

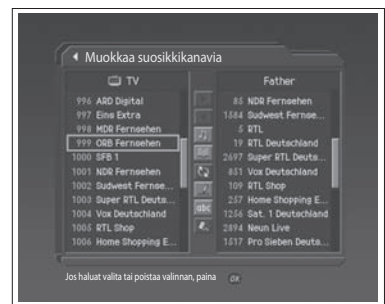


Muokkaa suosikkikanavia

Valitse **Muokkaa suosikkikanavia**.

Valitse muokattava suosikkiryhmä.

	Lisää	Lisää suosikkiryhmään.
	Poista	Poistaa suosikkiryhmästä.
	TV/Radio	Vaihtaa TV- tai radiokanavaluetteloon.
	Suos. ryhmä	Vaihtaa suosikkiryhmää.
	Siirrä	Muuttaa kanavien järjestystä suosikkiryhmässä.
	Nimeä	Nimeää suosikkiryhmän nimen uudelleen.
	Järjestä	Järjestää kanavat numeron tai nimen mukaan kaikissa TV- ja radiokanavaluetteloissa.
	Poista valinnat	Poistaa kaikkien valittujen kanavien valinnan.



DTV-MÄÄRITYS (VAIN DIGITAALINEN TV (DIGITAL TV) -TILASSA)

Tässä luvussa kuvataan, kuinka digitaalisille kanaville suoritetaan määrittys.

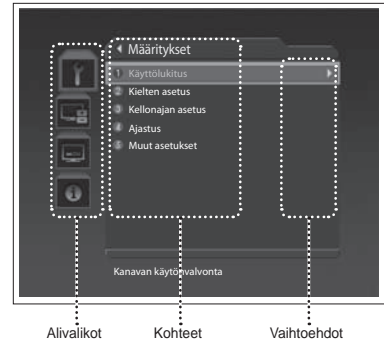
HUOMAUTUS: Tämä valikko on käytettävissä vain Digitaalinen tv (Digital TV) -tilassa.

Valikossa liikkuminen

Painike	Toiminto
MENU	Näyttää valikon.
▲/▼	Siirtyä valikoiden tai valintojen välillä.
OK tai ►	Valitsee valikon (menee valikkoon) tai vahvistaa valinnan.
BACK tai ◀	Palaa edelliseen näyttöön.
NUMERO	Antaa numeron (0–9).

HUOMAUTUS:

- PIN-koodin oletusarvo on 0000. Jos olet unohtanut PIN-koodin, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään.
- Voit siirtyä DTV-asetusvalikoissa helposti käyttämällä kunkin valikon numeroa. Paina **1-2** painikkeita järjestyksessä **DTV-asetus** -valikossa valitaksesi **Kielten asetus** -valikon.



SUOMI

Käyttölukitus

Valitse **DTV-asetus > Määrittäminen > Käyttölukitus**.

- Lapsilukko:** Avaa kaikki – 4–18
Estää ohjelmien katselun määrittämäsi ikärajan mukaan.
- Vaihda PIN-KOODI:** Vaihda tämänhetkinen PIN-koodi uuteen.

HUOMAUTUS:

- Jos ohjelma on lukittu ikäraja-asetuksella, sen katsominen edellyttää PIN-koodin antamista.
- Kaikki TV-yhtiöt eivät lähetä estolukitustietoa.



Kielten asetus

Valitse **DTV-asetus > Määrittäminen > Kielen asetus**.

- Valikon/äänen/tekstityksen kieli:** Valitse valikon, äänen ja tekstityksen kieli. Voit valita erikseen äänen ja tekstityksen ensisijaisen ja toissijaisen kielen.
- Äänen prioriteetti:** Kieli – Pakattu
Valitse äänen prioriteetti.

Kieli Voit katsoa ohjelmaa valituin kieli-asetuksin.
Pakattu Toistaa pakatun äänisignaalin kuten Dolby Digital tai DTS.

HUOMAUTUS:

- Valitse "Pakattu", jos vahvistinjärjestelmässäsi on monikanavainen digital audio surround -dekoodaus (Dolby Digital ja/tai DTS).
- "Dolby" ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories -yhtiön tavaramerkkejä.

- Tekstityksen näyttö:** Autom. - Manuaal.
Valitse, näytetäänkö tekstitys automaattisesti vai ei.

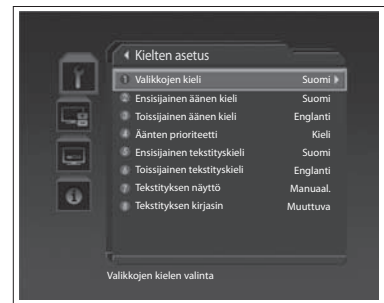
Autom. Näytetään ensisijaisella tekstityskielellä.

Manuaal. Näytetään valitulla kielellä, kun valitset tekstityskielen painamalla kauko-ohjaimen **TEKSTITYS** -painiketta.

- Tekstityksen kirjasin:** Muuttuva – Kiinteä

Muuttuva Tekstityksessä käytetään vaakaasuuntaisesti muuttuvaa kirjasinlajia.

Kiinteä Tekstityksessä käytetään kiinteää kirjasinlajia.



Kellonajan asetus

Valitse **DTV-asetus > Määrittelyt > Kellonajan asetus**.

- **GMT-aikaero:** Voit asettaa kellonajaksi GMT-aikaeron.

HUOMAUTUS:

- Kellonaika asetetaan automaattisesti aina, kun GMT-aikaero muuttuu.
- Kun **GMT-aikaero** on asetettu tilaan **Autom.**, sinun tulee virittää antenniverkon kanava ajoittain, jotta kellonaika asettuu oikeaksi.



Ajastus

Valitse **DTV-asetus > Määrittelyt > Ajastus**.

Ajastetut ohjelmat näytetään aikajärjestyksessä.

Valitse muokattava ohjelma ja paina **OK** -painiketta.

Valitse tyhjä tila ja lisää uusi ajastusnäyttö painamalla **OK** -painiketta.

HUOMAUTUS: Tarkat tiedot **Ajastus** löydät kohdasta **Ohjelmaopas > Tallennuksen ajastaminen > Ajastus** (s. 24).



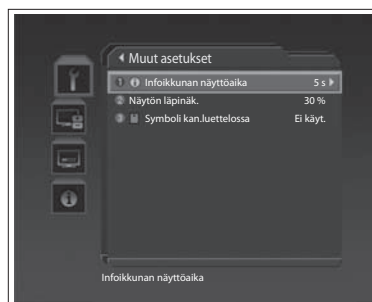
Muut asetukset

Valitse **DTV-asetus > Määrittelyt > Muut asetukset**.

- **Infoikkunan näyttöaika:** Aseta aika, jonka kanavan infoikkuna on näkyvissä, kun vaihdat kanavaa.

HUOMAUTUS: Jos infoikkunan asetus on **Ei käyt.**, se ei tule näkyviin, kun vaihdat kanavaa.

- **Näytön läpinäk.:** Ei käyt. – 30 - 50 - 70 - 100
- **Symboli kan.luettelossa:** Valitse, näytetäänkö salaussymboli infoikkunassa ja kanavaluettelossa.



DTV-OHJELMISTON PÄIVITYS (VAIN DIGITAALINEN TV (DIGITAL TV) -TILASSA)

Television suorituskyvyn vuoksi on tärkeää, että käytät uusinta ohjelmistoa.

HUOMAUTUS: Tämä valikko on käytettävissä vain Digitaalinen tv (Digital TV) -tilassa.

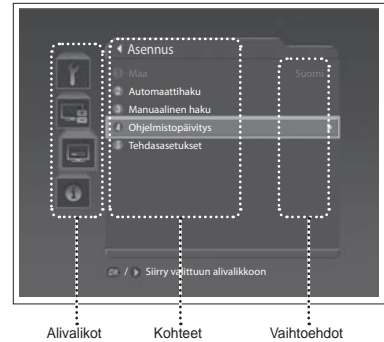
Valikossa liikkuminen

Painike	Toiminto
MENU	Näyttää valikon.
▲/▼	Siirtyä valikoiden tai valintojen välillä.
OK tai ►	Valitsee valikon (menee valikkoon) tai vahvistaa valinnan.
BACK tai ◀	Palaa edelliseen näyttöön.
NUMERO	Antaa numeron (0–9).

HUOMAUTUS:

- PIN-koodin oletusarvo on 0000. Jos olet unohtanut PIN-koodin, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään.
- Voit siirtyä DTV-asetusvalikoissa helposti käyttämällä kunkin valikon numeroa. Paina **1-2** painikkeita järjestyksessä **DTV-asetus** -valikossa valitaksesi **Kielten asetus** -valikon.

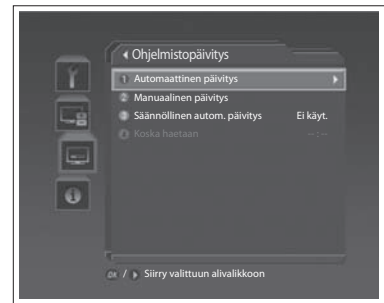
Valitse **DTV-asetus > Asennus > Ohjelmistopäivitys**.



SUOMI

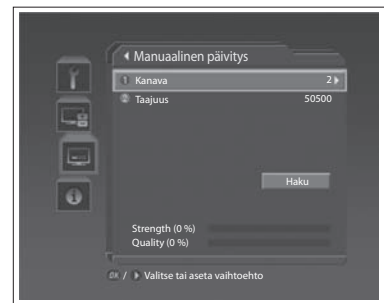
Automaattinen päivitys

- Valitse **Automaattinen päivitys**.
- Laite hakee uutta ohjelmistoa automaattisesti.



Manuaalinen päivitys

- Valitse **Manuaalinen päivitys**.
- Valitse päivitettävä kanava ja anna taajuus.
- Valitse **Haku** hakeaksesi ohjelmistoa.



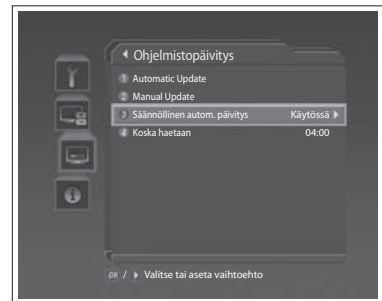
Kun laite havaitsee päivitysohjelmiston, valitse **Kyllä** ja aloita päivitys painamalla **OK** -painiketta. Jos et halua päivittää ohjelmistoa, voit palata edelliseen valikkoon valitsemalla **Ei** ja painamalla **OK** -painiketta. Jos ohjelmistoa ei löydy automaattisesti, käytä manuaalista päivitystä.

Kun päivitys on valmis, televisio sammuu ja käynnistyy uudelleen automaattisesti.

Säännöllinen autom. päivitys ja Koska haetaan

Televisio voi käynnistää säännöllisen automaattisen päivityksen valmiustilassa.

- 1 Select **Säännöllinen autom. päivitys** ja valitse **Käytössä** tai **Ei käyt.**.
- 2 Kun valitset **Käytössä**, anna haku aika kohdassa **Koska haetaan**.



OTA (Over the Air)

OTA on lyhenne sanoista Over-the-Air, mikä tarkoittaa että ohjelmisto voidaan ladata antennin kautta. Valmistaja varaa oikeuden päättää milloin ja missä yhteydessä julkaisee ohjelmistoja tällä tavalla. Ohjelmistopäivityksen tekeminen antennin kautta edellyttää seuraavassa mainittuja seikkoja:

- 1 Laitteistossa on oltava asianmukainen latausohjelmisto.

Tärkeä huomautus: Jos käytössäsi ei ole normaalia latausohjelmistoa, laitteisto ei ehkä päivity tai se ei toimi ohjelmistopäivityksen jälkeen.

- 2 Valmistaja julkaisee ohjelmiston, jonka voi ladata määrätyn antennijärjestelmän kautta.
- 3 Laitteisto on **virittettävä** oikein tämän oppaan sisältämien ohjeiden mukaan.
- 4 Ohjelmistopäivitys on syytä tehdä silloin, kun vastaanottosignaali on vahva. Jos vastaanottosignaalin laatu ei sääolojen vuoksi ole tarpeeksi hyvä, tee ohjelmistopäivitys myöhemmin.










Tärkeä huomautus:

- Varmista, että virta on kytketty ja virtajohto on kiinni pistorasiassa päivityksen aikana. Jos virta katkaistaan ohjelmistopäivityksen aikana, televisiolle voi aiheutua peruuttamattomia vaurioita.
- Älä irrota signaalijohtoa (koaksiaalikaapeli) ohjelmistopäivityksen aikana. Päivitys saattaa keskeytyä, eikä televisio ehkä toimi oikein.

HUOMAUTUS:

- Ohjelmistopäivityksen aikana ei voi käyttää television muita toimintoja.
- Päivitys kestää viidestä kymmeneen minuuttiin.
- Ajastusta ei voi tehdä ohjelmistopäivityksen aikana.

Valikkokaavio

<p>Kuva</p> 	<p>Tila Kirkkaus Kontrasti Terävyys Väri Sävy ----- (vain NTSC-signaalilla) Ihonväri Väriämpötila Kohinanvähennys T-val. kirkk.</p>	<p>s. 25</p>
<p>Ääni</p> 	<p>Basso Diskantti Tasapaino AVL Hyperääni</p>	<p>s. 25</p>
<p>Asennus (vain Analoginen tv (Analog TV) -tilassa)</p> 	<p>Maa Antenniteho Automaattihaku Manuaal. haku Muokkaa kanavia</p>	<p>s. 26 s. 26 s. 29 s. 30 s. 30</p>
<p>Omin.</p> 	<p>Kieli Aika-asetus Lapsilukko Valikon läpinäkyvyys Sinitaust Virtavalo 4:3-kuvan asetukset Oletusasetus ----- (vain Analoginen tv (Analog TV) -tilassa)</p>	<p>s. 26 s. 27 s. 27 s. 26 s. 26 s. 26 s. 26 s. 26</p>
<p>DTV-asetus (vain Digitaalinen tv (Digital TV) -tilassa)</p> 	<p>Määrittelyt</p> 	<p>Käyttölukitus Kielten asetus Kellonajan asetus Ajastus Muut asetukset</p> <p>s. 34 s. 34 s. 35 s. 35 s. 35</p>
	<p>Muokkaa kanavia</p> 	<p>Muokkaa kanavia Muokkaa suosikkikanavia</p> <p>s. 33 s. 33</p>
	<p>Asennus</p> 	<p>Maa Automaattihaku Manuaalinen haku Ohjelmistopäivitys Tehdasasetus</p> <p>s. 31 s. 31 s. 32 s. 36 s. 28</p>
	<p>Järjestelmä</p> 	<p>Tila Signaalin tunnistus CI-moduuli</p> <p>s. 28</p>

Vianmääritys

Lue seuraavat ohjeet, ennen kuin otat yhteyttä paikalliseen myyjään. Jos televisio ei toimi normaalisti vianmäärityksen jälkeenkään, ota yhteys television jälleenmyyjään tai huoltopalveluun.

(1) Televisiossa ei ole mitään ilmoitusta tai televisiossa ei ole virtaa.

- Tarkista, että päävirtajohdossa ei ole vikaa ja että se on kytketty sopivaan virtalähteeseen.
- Tarkista, että verkkovirta on käytössä.
- Liitä tuotteen virtajohto toiseen pistorasiaan.

(2) Ei kuvaa

- Varmista, että televisioon on kytketty virta ja että se on toimintatilassa (paina STANDBY-painiketta).
- Varmista, että AV-kaapeli on liitetty kunnolla televisioon. Kaapelin molemmat päät pitää ehkä irrottaa ja liittää uudelleen.
- Varmista, että antennikaapeli on liitetty kunnolla televisioon.
- Aloita kanavahaku.
- Tarkista television kirkkaustaso.
- Varmista, lähettääkö kanava ohjelmaa. Tarkista lähettäjältä onko kanava toiminnassa.

(3) Kuvan- ja äänenlaatu on heikko

- Aseta antenni tilaan, jossa ei ole esteitä.
- Varmista, että television lähellä ei ole matkapuhelinta tai mikroaaltouunia.
- Säädä antennin suuntausta kuvan parantamiseksi.
- Aseta antenniteho valikossa tilaan Käytössä jos käytät aktiivista antennia vastaanoton parantamiseen.
- Tarkista signaalitasot ja säädä antennia, jos taso on liian alhainen. Signaalitaso saattaa olla sääolosuhteiden vuoksi huono.

Huomautus: Jos antennissa on lunta tai signaali on voimakkaan sateen heikentämä, äänen tai kuvan laatu saattaa olla tilapäisesti huono. Sääolosuhteista johtuvaa huonoa äänen tai kuvan laatua ei voi pitää tuotteessa olevana vikana.

- Kun 1080i-videosignaali näytetään televisioruudulla komponentti- tai HDMI-liittimen kautta, näyttö voi välkkyä. (vain LT-19DA9BN)

(4) Ääntä ei kuulu tai äänenlaatu on huono

- Varmista, että AV-kaapeli on liitetty kunnolla.
- Tarkista television äänenvoimakkuus.
- Tarkista, ettei ääntä ole mykistetty.
- Tarkista AV-valikon äänityyppi tai äänitiedot.

(5) Kaukosäädin ei toimi.

- Kun käytät televisiota kauko-ohjaimella, varmista, että kaukosäätimen päässä oleva lähetysosa osoittaa suoraan television vastaanotto-osaan.
- Poista kauko-ohjaimen paristot ja aseta ne takaisin paikoilleen.
- Vaihda kauko-ohjaimen paristot.

(6) Ajustus ei onnistu.

- Varmista, että uusi ajastus ei satu päällekkäin aiemmin tehdyn ajastuksen kanssa.
- Tarkista, että televisio on kytketty päälle ajastuksen aikana.

(7) Salattu kanava ei näy.

- Tarkista, että sinulla on sopiva älykortti. Aseta älykortti laitteeseen uudelleen ja varmista että se alustetaan oikein.
- Tarkista valikosta, että televisio havaitsee älykortin.
- Tarkista valikosta, että kanavatilauksesi on voimassa.
- Varmista, että älykortti ei ole vahingoittunut.

(8) PIN-koodin tietoja ei ole annettu.

- PIN-koodin oletusarvo on aina 0000.

(9) Kanavahaku ei toimi.

- Varmista, että kaapeli on liitetty kunnolla.
- Varmista, että Antenni -asetus on valikossa oikein.
- Käytä sopivaa antennia, joka vastaanottaa alueesi VHF- tai UHF-kanavia.

(10) Ohjelmistopäivitys ei onnistu.

- Voit pyytää päivityksen. Jos televisiossa ei näy päivityspyyntöä, tämä tarkoittaa että ohjelmisto ei ole käytettävissä.

(11) Maksulliset kanavat eivät näy.

- Tarkista valikosta, että kanavatilauksesi on voimassa.
- Saat lisätietoja verkko-operaattoriltasi.

Virhesanoma

Virhesanoma	Mahdolliset syyt	Toimenpiteet
Ei signaalia tai signaali on huono	Antenni on asennettu huonosti.	Säädä antennia. Tarkista antennikaapeli. Jos ongelma ei poistu, antenni ja laitteen asennus on ehkä tarkistuttava ammattilaisella.
Kanava on suojattu tai ei käytettävissä.	Kanavalla on signaali, mutta ääni tai kuva puuttuu.	Varmista, lähettääkö kanava ohjelmaa.
	Kanava on tarkoitettu datalähetkseen.	Kanavaa ei voi katsoa ilman asianmukaista mallia, joka tukee datakanavia.
	Älykorttia ei ole asetettu laitteeseen.	Aseta älykortti korttipaikkaan.
	Laitteessa on väärä älykortti.	Asenna katsottavaksi aiotuille kanaville tarkoitettu älykortti.
	Älykorttia ei ole asetettu laitteeseen oikein.	Aseta älykortti uudelleen ja varmista sen oikea asetustapa.
	Älykortti on viallinen.	Ota yhteys älykortin myyjään tai lähetyssyhtiön älykortin uusimiseksi.
Ei ääntä	Kanavalla on videosaanaali, mutta ääni puuttuu.	Paina kaukosäätimen VOL+/- -painikkeita tarkistaaksesi, onko kanavalla ääntä.
CI-moduulia ei ole asennettu.	CI-moduulia (Conditional Access Module) ei ole asennettu.	Asenna CI-moduuli.
	CI-moduuli on asennettu virheellisesti.	Asenna CI-moduuli uudelleen.
	CI-moduulia ei tunnisteta.	Asenna eri CI-moduuli tarkistaaksesi, toimiiko käytössä oleva moduuli.
CI-moduuli ei kelpaa	Väärä CI-moduuli (Conditional Access Module).	Asenna oikea CI-moduuli.
	CI-moduuli on asennettu virheellisesti.	Poista ja asenna CI-moduuli uudelleen.
	CI-moduuli on viallinen	Vaihda CI-moduuli uuteen.

Tekniset tiedot

Malli	LT-19DA9BN	LT-26DA9BN	LT-32DA9BN	LT-42DA9BN
Lähetysjärjestelmä	CCIR B/G/I/D/K/L			
Värijärjestelmät	PAL, B/G, D/K, I SECAM, B/G, D/K, L			
Kanavat ja taajuuudet	Digitaalinen: 474 MHz – 858 MHz Analoginen: 45,25 MHz – 855,25 MHz Kaapelitelevisio (S1-S20/S21-S41)			
Äänen multiplex-järjestelmät	A2 / Nicam Stereo			
Tekstitelevisiojärjestelmät	FLOF (Fastext), TOP			
Virtavaatimukset	AC 220 V - 240 V, 50/60 Hz			
Äänilähtö (Nimellinen lähtöteho)	3 W + 3 W	5 W + 5 W	10 W + 10 W	10 W + 10 W
Kaiuttimen koko (K x L x S: mm)	(30 x 110 x 23,5) soikea x2	(35 x 115 x 32,1) soikea x2	(40 x 200 x 45,3) soikea x2	(40 x 200 x 45,3) soikea x2
Virrankulutus [valmius]	55 W (Maks.) [0,8 W]	95 W (Maks.) [0,9 W]	140 W (Maks.) [0,9 W]	240 W (Maks.) [0,8 W]
Näytön koko (näkyvä alue mitattuna diagonaalisesti)	48 cm	66 cm	81 cm	107 cm
Mitat (L x K x S: mm) [ilman jalustaa]	470 x 367 x 160 [470 x 335 x 73]	660 x 482,5 x 200 [660 x 440 x 90]	791 x 567,5 x 230 [791 x 520,5 x 103,9]	1014 x 693,85 x 296 [1014 x 646,5 x 108,7]
Painot [ilman jalustaa]	6,1 kg [5,2 kg]	10,5 kg [9,0 kg]	14,4 kg [12,8 kg]	22,5 kg [20,2 kg]
Varusteet	Kaukosäädin x 1 (RM-C1892B) AA/R6 kuivapariisto x 2			
Tulo/ Lähtö	Euroliitin	EXT-1	EXT-1, EXT-2	EXT-1, EXT-2
		- Kuvan tulo, äänen tulot V/O ja RGB-tulot ovat käytettävissä. - Televisiolähetysten lähdöt (kuva ja ääni V/O) ovat käytettävissä. - Kuva- ja ääni V/O -lähdöt ovat käytettävissä. (EXT-2)		
		EXT-2	EXT-3	EXT-3
	RCA-liitännät x 5 (Komponentti)	- Komponenttikuvan (Pr,Pb,Y) tulot ja äänen V/O tulot ovat käytettävissä. - 576i (625i), 576p (625p), 480i (525i), 480p (525p), 720p (750p), 1080i (1125i) signaalit ovat käytettävissä.		
	RCA-liitännät x 3 (Komposiitti)	EXT-3	EXT-4	EXT-4
	S-VIDEO-liitäntä x1 RCA-liitännät x 2	- Kuvan tulo ja äänen V/O tulot ovat käytettävissä.		
		EXT-3S	EXT-4S	EXT-4S
	HDMI-liitäntä	EXT-4	EXT-5, EXT-6	EXT-5, EXT-6, EXT-7
	OPTINEN liitäntä	DIGITAALINEN ÄÄNILÄHTÖ (OPTINEN)		
	Stereo miniliitäntä (3,5 mm)	Kuulokkeet		

HUOMAUTUS: Tällä televisiolla voi vastaanottaa digitaalisen antenniverkon lähetysä (DVB-T) vain Suomessa ja Tanskassa. Digitaalisen antenniverkon lähetysten (DVB-T) vastaanottoa muissa maissa ei taata.



JVC